SAMSUNG

YEPP

- 안전을 위한 주의사항 (4~5쪽 참조)
  사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

YP-T9

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 아래 사항들을 확인하세요.

안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의미
	경고	지시사항을 위반할 경우 사람이 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용
	주의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용

본문에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의미
	주의	제품의 기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
	참고	제품의 작동에 도움이 되는 힌트 또는 도움이 되는 쪽수 참조 내용
	시작하기 전에	제품의 기능을 작동시키기 위해 미리 필요한 설정

사용설명서 이용

1. 본 제품 사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 숙지하세요. ▶ 4쪽
2. 문제가 발생하면 고장신고 전에 문제해결을 참조하세요. ▶ 91쪽
3. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다. ▶ 98쪽

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주세요.

경고 지시사항을 위반할 경우 사람이 중상을 입을 가능성이 있습니다.

전원 관련

감전, 상해의 위험이 있습니다.

제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

제품을 물에 빠뜨리거나 젖게 하지 마세요.

물에 젖었을 때는 전원을 켜지 말고 서비스센터에 연락하세요.

습기, 먼지, 그을음 등이 많은 장소에 두지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

35℃ 이상의 화기 근처나 고온의 찜질방, 주차 중인 차 안에 두지 마세요

여름철에 주차 중인 차의 내부 온도는 80℃까지 올라갑니다.

사용 관련

청력 손상의 위험이 있습니다.

이어폰이나 헤드폰을 큰 음량으로 장시간 들으면 청각에 심각한 손상이 발생될 수 있습니다.

- 85dB 이상의 큰 소리에 장시간 노출될 경우 청각에 해로운 영향을 줄 수 있으며, 소리의 강도가 높을수록 청각에 심각한 손상이 발생될 수 있습니다. (일반 대화시 소리의 크기는 50dB ~ 60dB정도, 도로소음은 80dB정도입니다.)
- 이어폰 사용시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하기 바랍니다. (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량의 2/3이하입니다.)

귀에서 귀울림(이명)이 있을 때에는 음량을 줄이거나 사용을 중지하여 주세요.

교통 사고의 위험이 있습니다.

자전거, 자동차, 오토바이 등의 운전 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.

위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 위법이 됩니다.
보행 중에 특히 횡단보도에서 이어폰을 큰 음량으로 사용하면 위험합니다.

운동, 보행 등 활동 중에는 팔이나 주변 기구들에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하여 사용하세요.

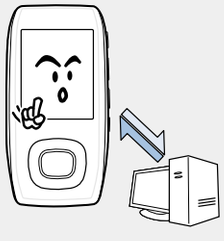
주의 지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해가 발생할 가능성이 있습니다.

사용 관련

제품 고장 및 부상의 위험이 있습니다.

제품을 목에 걸고 사용할 때 목걸이 끈에 과도한 압력이 가해지지 않게 주의하세요.

중요 데이터의 관리



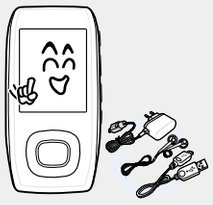
중요 데이터는 별도로 보관하세요.

고장, 수리, 그외 기타 이유로 인한 녹음 데이터 및 저장 데이터의 손실에 따른 손해에 대해서는 제조사에서 일체 책임을 지지 않으므로 양해해 주시기 바랍니다.

고장의 위험이 있습니다.

제품이나 충전기를 떨어뜨려 심한 충격을 주거나 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

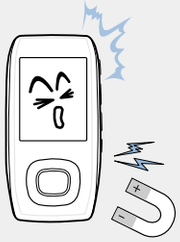
제품이나 충전기 내부에 먼지나 이물질이 들어가지 않게 하세요.



액세서리는 삼성전자에서 제공하거나 승인한 것만 사용하세요.

제품에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등의 화학물질로 닦지 마세요.

화재, 감전 및 표면을 변질시킬 수 있으므로 절대 사용하지 마세요.



자석 등과 같이 자성이 강한 물건과 가까이 두지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.

차례

사용설명서를 읽기 전에 2
안전을 위한 주의사항 4
차례 6

1장 | 준비

제품의 특장점 9
제품 및 부속품 확인 10
- 부속품 확인 10
- 각 부분의 이름 11
- 화면 표시창 안내 13
- 버튼 기능 설명 14

충전하기 15
기본 사용법 익히기 16

2장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기 21
- 원하는 파일 가져오기 21
- “Media Studio” 설치하기 22
- PC와 연결하기 23
- “Media Studio”에 폴더/파일 불러오기 24
- “Media Studio”를 사용하여 파일 전송하기 26

이동식 디스크로 사용하기 28
PC와 분리하기 29

3장 | 멀티미디어 기능 즐기기

음악 듣기 31
- 음악 듣기 31
- 일정 구간 반복해서 듣기 34
- “Media Studio”를 사용하여 재생 목록 만들기 35
- 재생 목록으로 듣기 37
- “Media Studio”를 사용하여 가사 입력하기 .. 40
- 가사 검색해서 입력하기 42
- 음악 메뉴 사용하기 44

동영상 보기 48
- 동영상 보기 48
- 동영상 메뉴 사용하기 51

사진 보기 52
- 사진 보기 52
- 사진 메뉴 사용하기 54

텍스트 보기 57
- 텍스트 보기 57
- 텍스트 메뉴 사용하기 58

FM 라디오 듣기 61
- FM 라디오 듣기 61
- 프리셋 주파수 설정하기 63
- 프리셋 주파수 삭제하기 65
- FM 라디오 메뉴 사용하기 66

녹음하기 67
- 녹음하기 67
- 음성/FM 라디오 녹음하기 69

블루투스 사용하기 70
- 블루투스 사용하기 70
- 블루투스 메뉴 사용하기 76

게임 77
- 게임기능 77

4장 | 사용자 설정 기능

설정 80
- 음악 설정하기 80
- 녹음 설정하기 82
- 시간 설정하기 83
- 화면 설정하기 85
- 언어 설정하기 86
- 시스템 설정하기 87

5장 | 문제해결

시스템 초기화 90
고장신고 전 확인사항 91

6장 | 부록

메뉴 구조 95
업그레이드/파일 형식 안내 96
보관 및 관리 97
용어설명 98
제품규격 100

1장 | 준비

제품의 특장점 9
제품 및 부속품 확인 10
- 부속품 확인 10
- 각 부분의 이름 11
- 화면 표시창 안내 13
- 버튼 기능 설명 14

충전하기 15
기본 사용법 익히기 16

■ MP3 플레이어!

삼성 MP3 플레이어를 구입해 주셔서 감사합니다.
본 제품은 새로운 디지털 방식의 휴대용 음악 플레이어입니다. MP3 음악 파일을 본체로 전송하여 언제 어디서든지 원하는 음악을 즐길 수 있습니다.

제품의 특장점

첨단 멀티미디어 플레이어!

- 음악 듣기는 물론 음악을 들으면서 가사 보기, 사진/텍스트 보기, 동영상 재생, FM 라디오 청취, 녹음, 게임, 블루투스까지 가능한 최첨단 멀티미디어 기기입니다.

재생은 길~게 전송은 짧게!

- 한 번 충전으로 음악 30시간, 동영상 6시간 연속 재생이 가능합니다.
- USB 2.0을 사용, 보다 빠른 속도로 PC와 데이터를 주고받을 수 있습니다.

편리한 확장과 호환!

- MP3, WMA, Ogg 등 다양한 형식의 음악 파일을 재생합니다.

3D 입체음향!

- 삼성의 고유 기술인 DNSe(Digital Natural Sound engine)를 채용하여 풍부한 음향을 즐길 수 있습니다.

편리한 검색 기능!

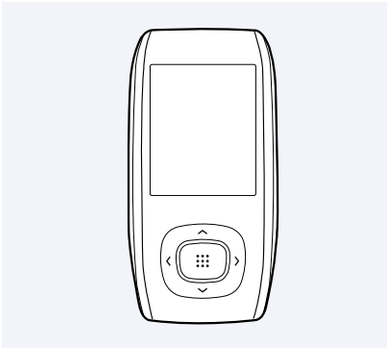
- 파일 탐색 기능으로 편리한 검색이 가능하며, 음악을 들으면서도 메뉴를 검색할 수 있습니다.

인체공학 디자인!

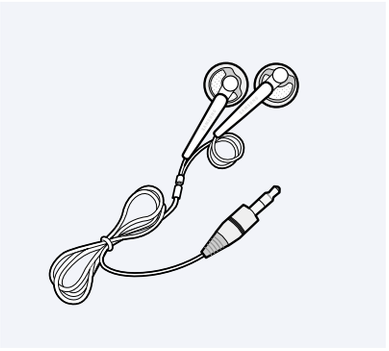
- 손에 꼭 맞는 디자인으로 사용감이 좋고, 버튼 사용이 쉽습니다.

부속품 확인

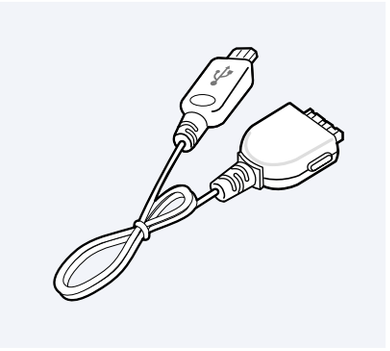
아래 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로, 제품의 실제 모양과 다를 수 있습니다.



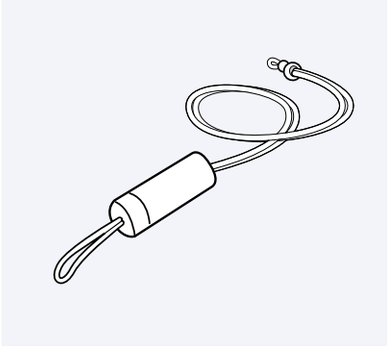
본체



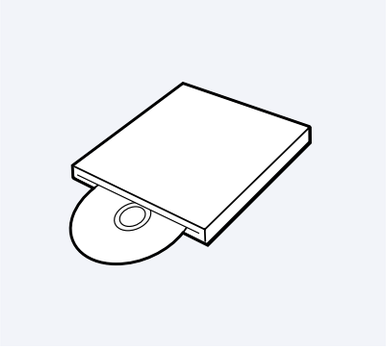
이어폰



USB 케이블



목걸이 끈



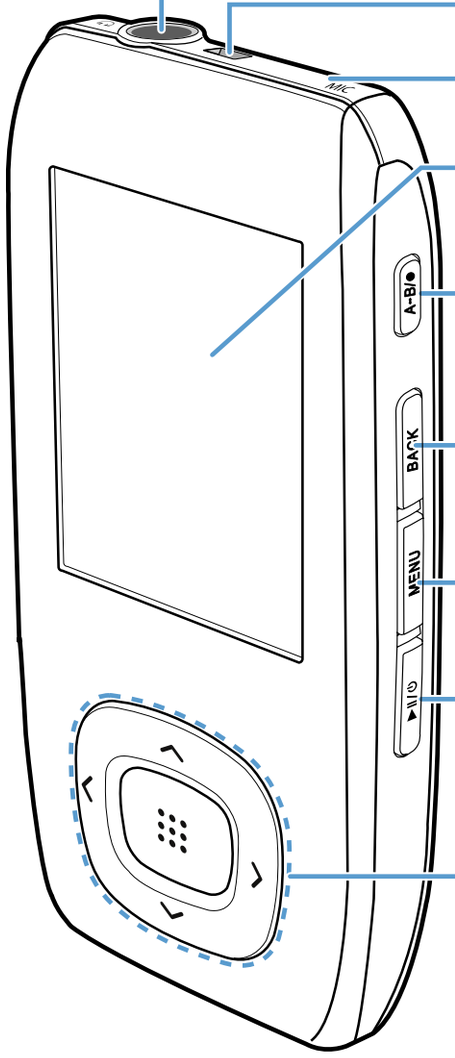
프로그램 설치용 CD

참고

■ 액세서리 파손 시에는 삼성 서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.

각 부분의 이름

앞면과 우측면 및 윗면



이어폰 연결 단자

목걸이 고리

마이크

화면 표시창

구간반복(A↔B)/녹음 버튼

복귀 버튼

메뉴 버튼

전원 및 재생/일시정지 버튼

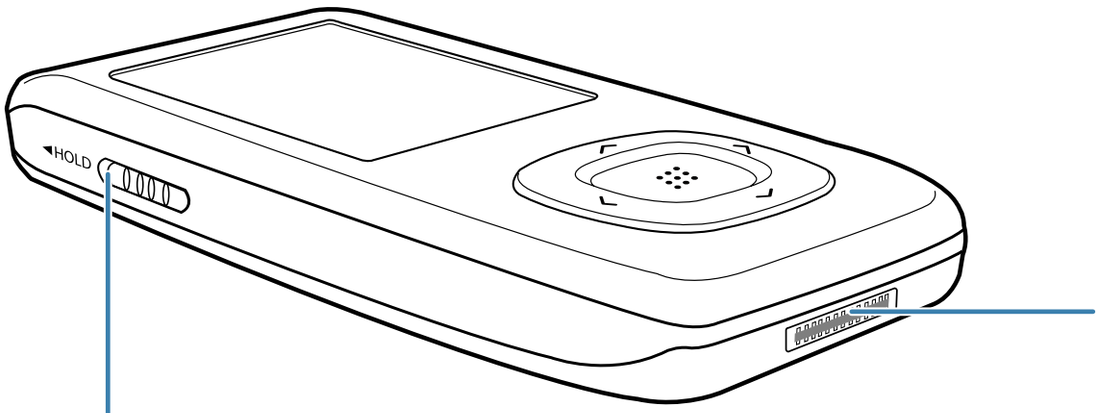
〈 〉 : 이동/탐색 버튼

∧ ∨ : 이동/음량 조절 버튼

⁝⁝ : 선택 버튼

각 부분의 이름(계속)

밑면과 좌측면

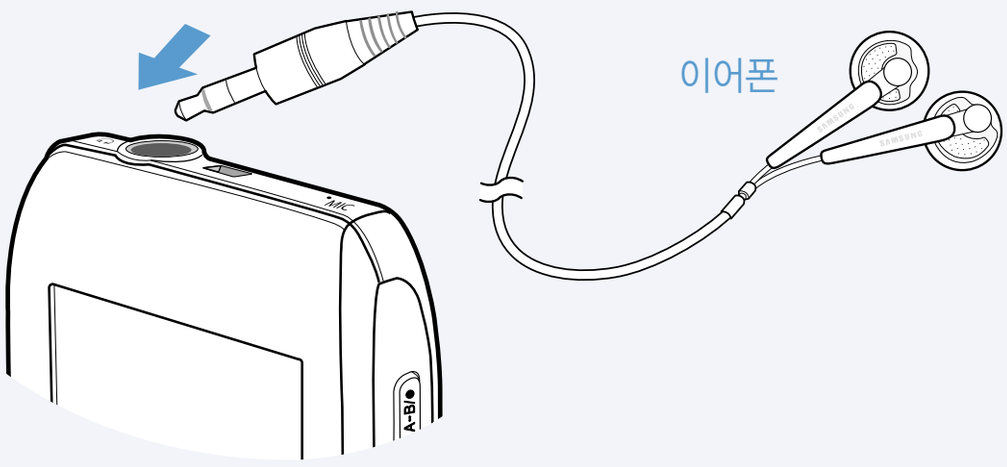


▶ USB 단자

▶ 잠금 스위치

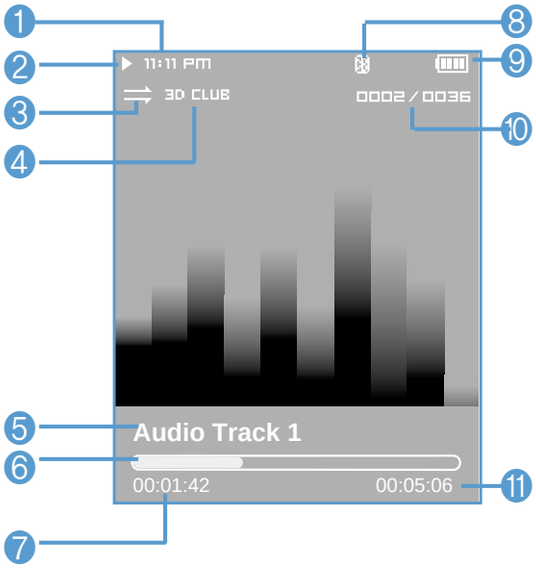
이어폰 연결

▶ 윗면



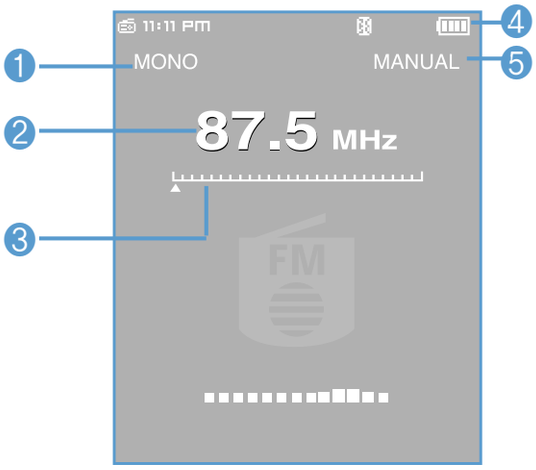
화면 표시창 안내

음악



1 현재 시각 표시
2 재생 상태 표시
3 재생모드 표시
4 사운드 모드 표시
5 곡 제목 표시
6 곡 진행 표시 막대
7 곡 재생시간 표시
8 블루투스 표시 * 블루투스 기능은 해당 모델 (YP-T9B)만 지원합니다.
9 배터리 양 표시
10 현재 재생 곡 번호/전체 곡 수 표시
11 총 재생시간 표시

FM 라디오

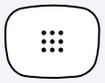


1 모노/스테레오 표시
2 주파수 표시
3 주파수 위치 표시
4 배터리 양 표시
5 프리셋/수동/프리셋 추가/프리셋 삭제 표시

참고

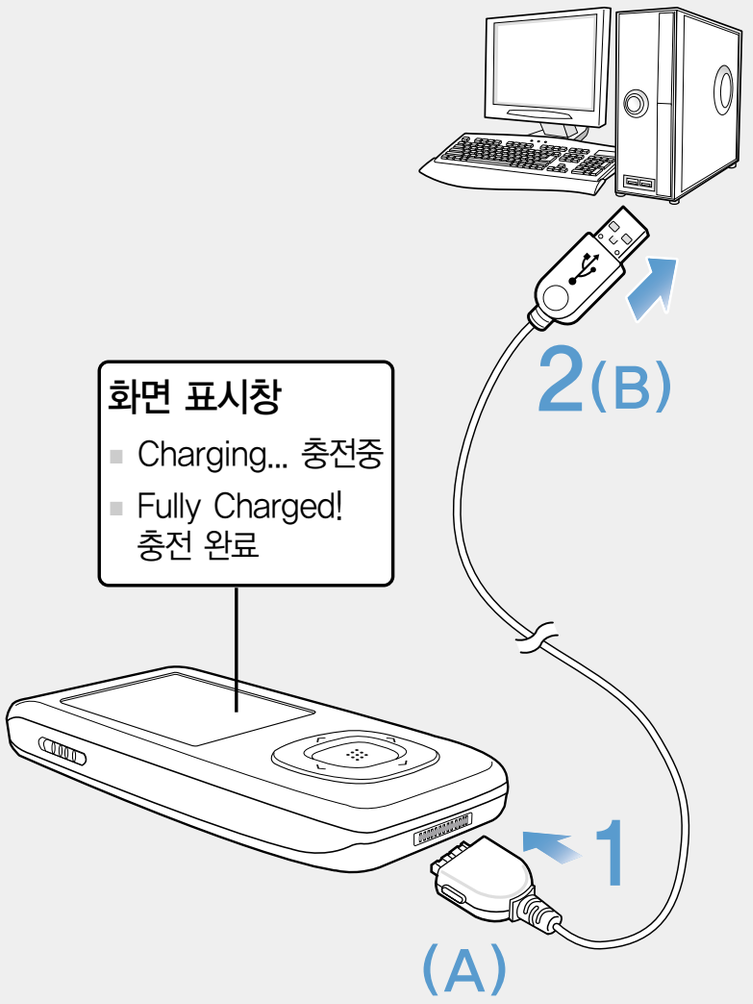
■ 사용설명서 상의 화면 표시창은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

버튼 기능 설명

버튼	기능 및 사용방법
	■ **길게 누르면** 전원 켜기 및 끄기 실행 ■ **짧게 누르면** 재생/일시정지 실행
	■ **짧게 누르면** 메뉴 화면 나타남
	■ **짧게 누르면** 이전 단계로 복귀 ■ **길게 누르면** 메인 메뉴 화면으로 이동
	■ **길게 누르면** 녹음 시작 ■ **짧게 누르면** 구간 반복 설정/녹음 정지/재생 목록 설정 및 해제
	■ **짧게 누르면** 선택 메뉴로 이동/선택 기능 확인 및 저장
	■ **길게 누르면** 트랙 내 고속탐색 ■ **짧게 누르면** 이전 트랙으로 이동하거나 현재 트랙을 처음부터 재생
	■ **길게 누르면** 트랙 내 고속탐색 ■ **짧게 누르면** 다음 트랙으로 이동
	■ **짧게 누르면** 음량 크게 조절/위 항목이나 메뉴로 이동
	■ **짧게 누르면** 음량 작게 조절/아래 항목이나 메뉴로 이동
	■ **화살표 방향으로 밀면** 제품 버튼 기능 정지

충전하기

구입 후 처음 사용하거나 혹은 장기간 보관 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.
제품에는 내장형 배터리가 장착되어 있습니다.



1 USB 케이블의 단자(A)를 본체의 USB 단자에 연결하세요.

2 USB 케이블의 단자(B)를 PC의 USB 포트 ( )에 연결하세요.

- 완전히 충전하기까지 약 4시간이 소요됩니다. 단, PC 환경에 따라 충전시간이 다를 수 있습니다.

배터리 사용법

- 충전과 보관은 반드시 실온(5℃~35℃)에서 해 주세요.
- 12시간 이상 충전하지 마세요. 과충전, 과방전은 배터리의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 후 서서히 사용기간이 짧아집니다.

참고

- 노트북의 배터리가 충분한지 확인한 후 USB 케이블을 연결하여 충전하세요. 노트북의 배터리 잔량이 부족할 때는 충전하지 마세요.

기본 사용법 익히기

전원 켜기와 끄기

전원 켜기

[▶II/⏻] 버튼을 길게 누르세요.

■ 전원이 켜집니다.

전원 끄기

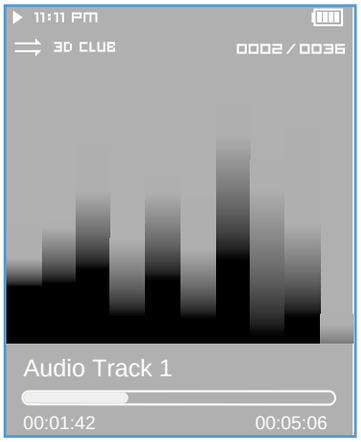
[▶II/⏻] 버튼을 길게 누르세요.

■ 전원이 꺼집니다.

참고

■ 일시정지 상태에서 설정 시간(기본 설정 : 1분) 동안 아무런 버튼 조작이 없을 때는 전원이 자동으로 꺼집니다. 전원이 꺼지는 시간은 조절할 수 있습니다. ▶83쪽

음악 재생하기



1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈음악〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

2 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 이용해 원하는 음악파일을 선택하세요.** ▶ 31쪽

3 **[⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 음악 파일이 재생됩니다.

참고

■ [⁝⁝] 버튼을 누르면 하위 단계로 이동합니다.

■ [BACK] 버튼을 누르면 상위 단계로 이동합니다.

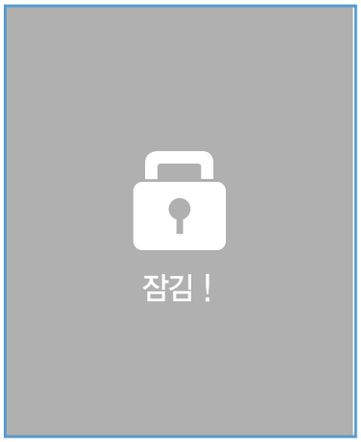
음량 조절

음악 재생 및 정지 중에 음량을 조절할 수 있습니다.

[∧ ∨] 버튼을 누르세요.

- 음량 조절 아이콘이 나타납니다.
- ∧ 버튼을 누르면 음량이 커지고, ∨ 버튼을 누르면 음량이 작아집니다.

잠금 기능



1 **[HOLD] 스위치를 화살표 방향으로 미세요.**

- 어떤 버튼을 눌러도 동작하지 않습니다.

2 **잠금 기능을 해제하려면 [HOLD] 스위치를 화살표 반대 방향으로 미세요.**

기본 사용법 익히기 (계속)

〈파일 탐색기〉 기능으로 원하는 파일 찾기

찾고 싶은 파일이 있을 때 〈파일 탐색기〉 기능으로 쉽게 검색하세요.

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈파일 탐색기〉를 선택하세요.

2 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈파일 탐색기〉의 폴더 목록(Music, Text, Photo, Video 등)이 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택하세요.

4 [⁝⁝] 버튼을 눌러 폴더 아래 파일 목록으로 가세요.

■ [〈] 버튼은 상위 단계로 이동합니다.

5 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택하세요.

6 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 파일이 재생됩니다.

파일 삭제하기

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈파일 탐색기〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 이용해 삭제할 파일을 선택한 후 [MENU] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈삭제〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

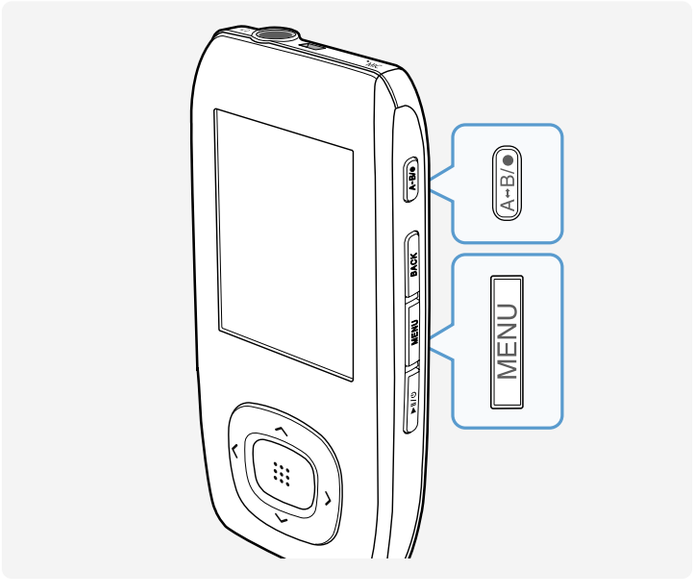
4 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 파일이 삭제됩니다.

참고

■ 삭제한 파일은 다시 복구되지 않으므로 삭제 전 다시 한번 확인해 주세요.

초기화(리셋) 기능



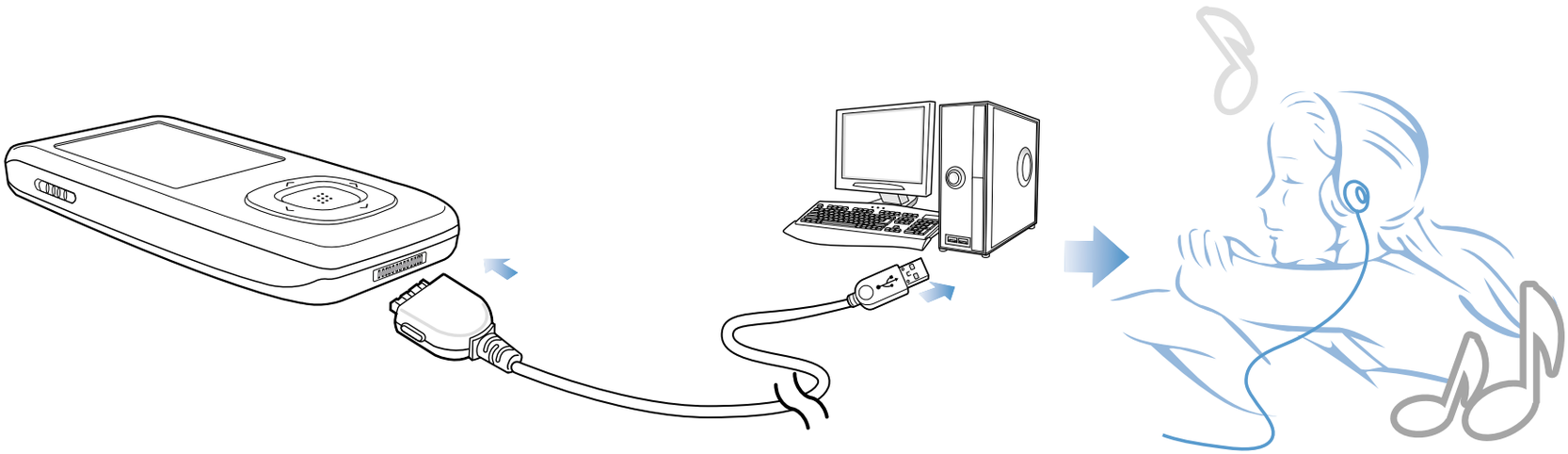
본체가 동작하지 않거나 전원이 꺼지지 않을 경우 등 문제가 발생했을 때 본체의 모든 시스템을 초기화할 수 있습니다. ▶ 90쪽

[MENU] 버튼과 [A↔B/●] 버튼을 동시에 길게 누르세요.

2장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기 21
원하는 파일 가져오기 21
"Media Studio" 설치하기 22
PC와 연결하기 23
"Media Studio"에 폴더/파일 불러오기 24
"Media Studio"를 사용하여 파일 전송하기 26
이동식 디스크로 사용하기 28
PC와 분리하기 29

원하는 파일 가져오기



다음과 같이 파일을 가져올 수 있는 방법이 있습니다.

파일을 전송받는 방법

- PC에 있는 파일을 〈Media Studio〉 프로그램을 통해서 본체로 가져오기 ▶ 24쪽
- PC에 있는 파일을 “복사”, “붙여넣기”로 가져오기 (이동식 디스크 방식) ▶ 28쪽

원하는 파일 가져오기

“Media Studio” 설치하기

〈Media Studio〉는 PC에 있는 파일을 편집하거나 본체로 전송하는 프로그램입니다.

주의

〈Media Studio〉가 자동으로 설치되지 않는 경우

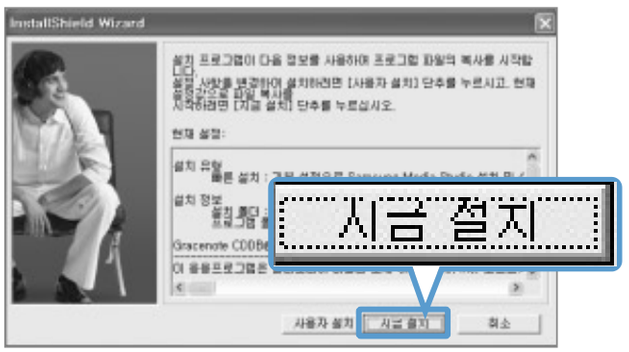
- PC의 OS가 Windows 2000 혹은 Windows XP인 경우에는 반드시 관리자 계정에서 설치하세요. 관리자 계정이 아닌 경우 〈Media Studio〉가 설치되지 않습니다. 관리자 계정을 찾는 방법은 사용하는 PC의 사용설명서를 참조하세요.

시작하기 전에! 본 제품과 함께 제공된 프로그램 설치용 CD를 PC의 CD롬 드라이브에 넣으세요.

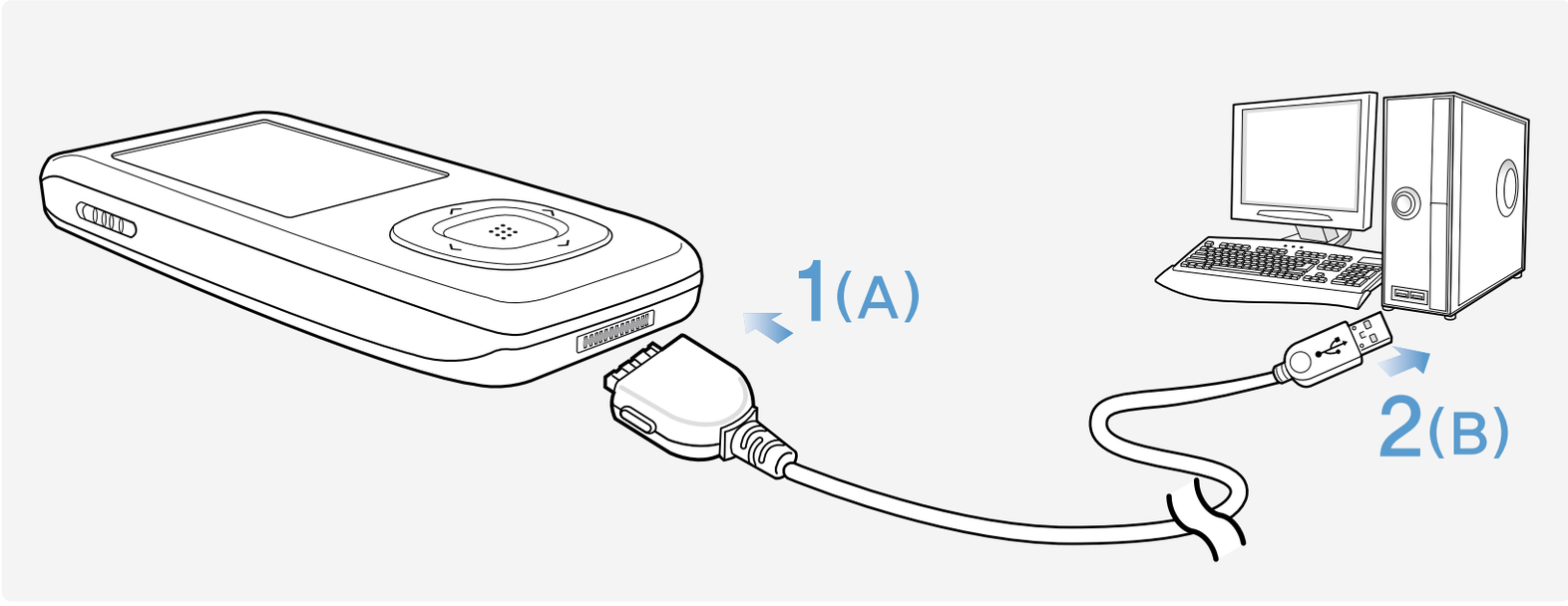
1 〈Install now〉를 클릭하세요.

2 〈지금 설치〉를 클릭하세요.

- 〈Media Studio〉 설치가 시작됩니다.
- 설치가 완료되면 바탕화면에 아이콘 이 생성되고, 〈Media Studio〉가 실행됩니다.



PC와 연결하기



1 USB 케이블의 단자(A)를 본체의 USB 단자에 연결하세요.

2 USB 케이블의 단자(B)를 PC의 USB 포트( )에 연결하세요.

■ 어떤 버튼을 눌러도 작동하지 않습니다.

PC 권장사양

본체를 PC와 함께 사용하기 위해서는 다음과 같은 사양이 요구됩니다.

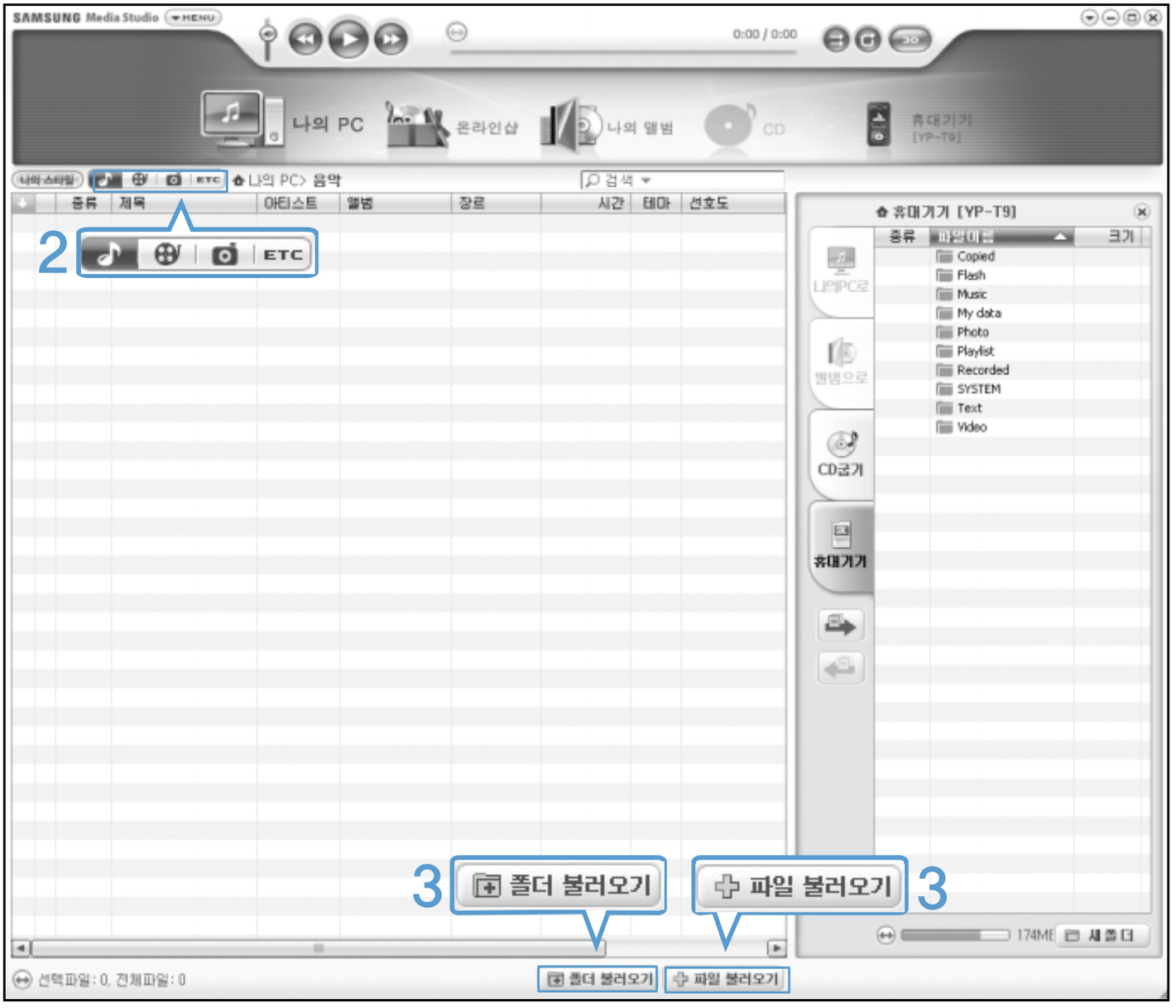
- 펜티엄 300MHz 이상
- 100MB 하드디스크 여유 공간
- USB 포트 2.0
- 화면 해상도 1024×768 이상
- Windows 2000/XP
- CD롬 드라이브 (2X 이상)
- DirectX 9.0 이상

참고

■ USB 허브를 통해 연결할 경우 제대로 접속되지 않을 수 있습니다. PC의 USB 포트에 직접 연결하세요.

원하는 파일 가져오기

“Media Studio”에 폴더/파일 불러오기



〈Media Studio〉의 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

■ Media Studio 상단의 〈MENU〉→〈도움말〉→〈도움말〉을 클릭하거나 키보드의 F1을 누르세요.

시작하기 전에!

- USB 케이블로 PC와 본체를 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈Media Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 PC와 본체를 연결하면 Media Studio는 자동 실행됩니다.

- 자동 실행되지 않는 경우 바탕화면의 Media Studio 아이콘을 더블 클릭하세요.

2 ♪ | 🎬 | 📷 | ETC 중에서 원하는 아이콘을 클릭하세요.

- ♪ 아이콘을 클릭하면 음악 목록이 나타납니다.
- 🎬 아이콘을 클릭하면 동영상 목록이 나타납니다.
- 📷 아이콘을 클릭하면 사진 목록이 나타납니다.
- ETC 아이콘을 클릭하면 기타 목록이 나타납니다.

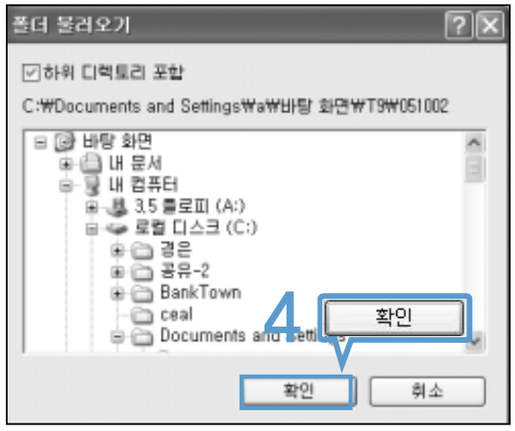
폴더 불러오기

3 Media Studio 하단의 〈폴더 불러오기〉를 클릭하세요.

- 폴더 불러오기 창이 나타납니다.

4 원하는 폴더를 선택한 후 〈확인〉을 클릭하세요.

- 선택한 폴더 내 파일이 목록에 추가됩니다.



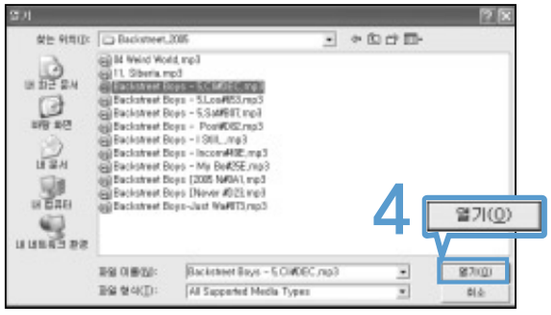
파일 불러오기

3 Media Studio 하단의 〈파일 불러오기〉를 클릭하세요.

- 열기 창이 나타납니다.

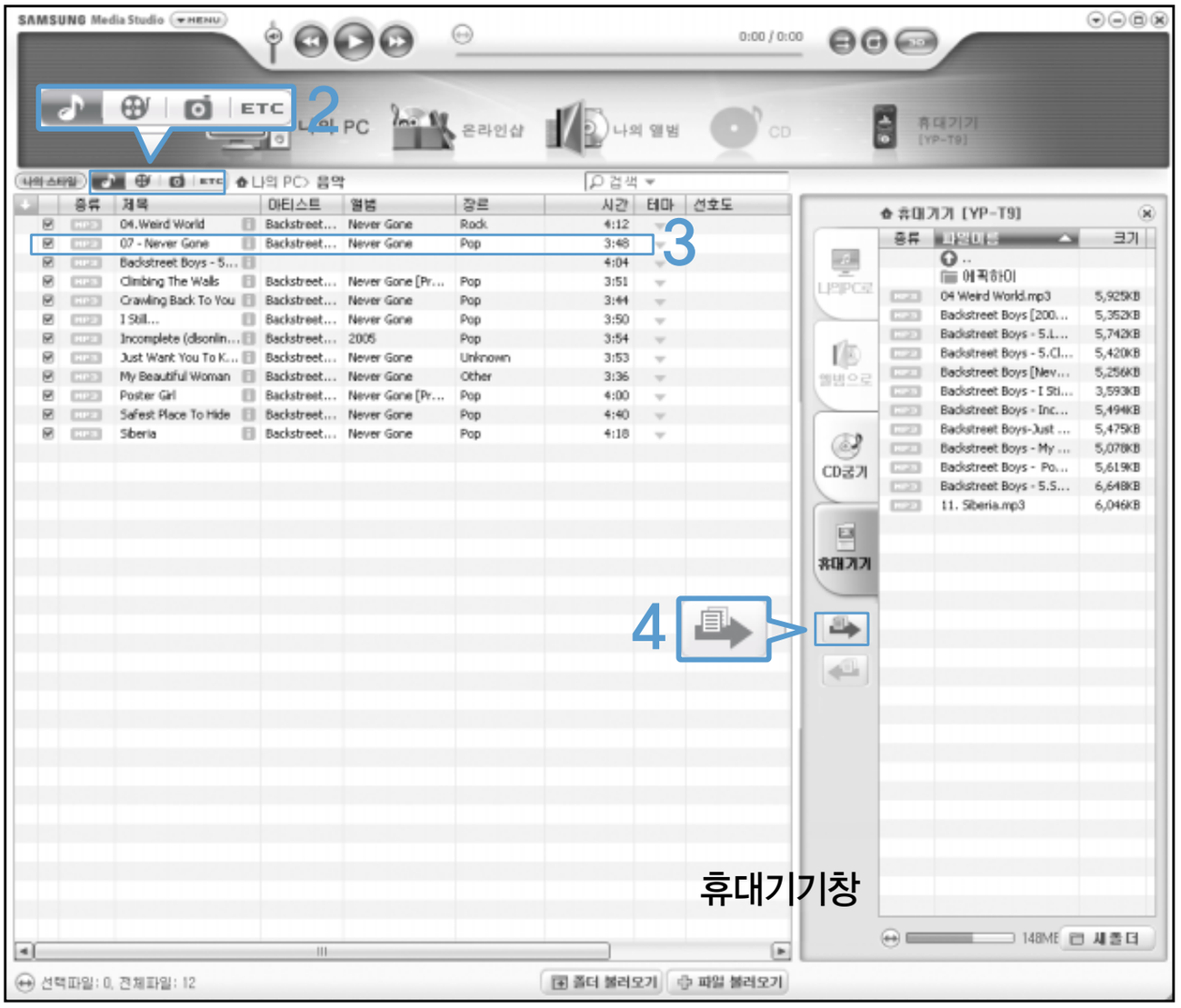
4 원하는 파일을 선택한 후 〈열기〉를 클릭하세요.

- 선택한 파일이 목록에 추가됩니다.



원하는 음악 가져오기

“Media Studio”를 사용하여 파일 전송하기



참고

- Gracenote와 Gracenote CDDB Music Recognition Service℠는 음악인식 기술과 음악 관련 데이터를 제공합니다.
- Gracenote 및 CDDB는 Gracenote의 등록 상표입니다.
  Gracenote 로고 및 심벌, Gracenote CDDB 로고, Powered by Gracenote 로고는 Gracenote의 등록 상표입니다. 음악 인식 서비스(Music Recognition Service)와 MRS는 Gracenote의 서비스 상표입니다.

시작하기 전에!

- USB 케이블로 PC와 본체를 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈Media Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 PC와 본체를 연결하면 Media Studio는 자동 실행됩니다.

- 자동 실행되지 않는 경우 바탕화면의 Media Studio 아이콘을 더블 클릭하세요.

2 중에서 원하는 아이콘을 클릭하세요.

- 아이콘을 클릭하면 음악 목록이 나타납니다.
- 아이콘을 클릭하면 동영상 목록이 나타납니다.
- 아이콘을 클릭하면 사진 목록이 나타납니다.
- 아이콘을 클릭하면 기타 목록이 나타납니다.

3 왼쪽의 파일 목록에서 전송할 파일을 선택하세요.

4 아이콘을 클릭하세요.

- 선택한 파일들이 본체로 전송됩니다.

주의

- 파일을 전송하는 중에는 USB 케이블을 분리하지 마세요. 본체나 PC에 손상을 줄 수 있습니다.

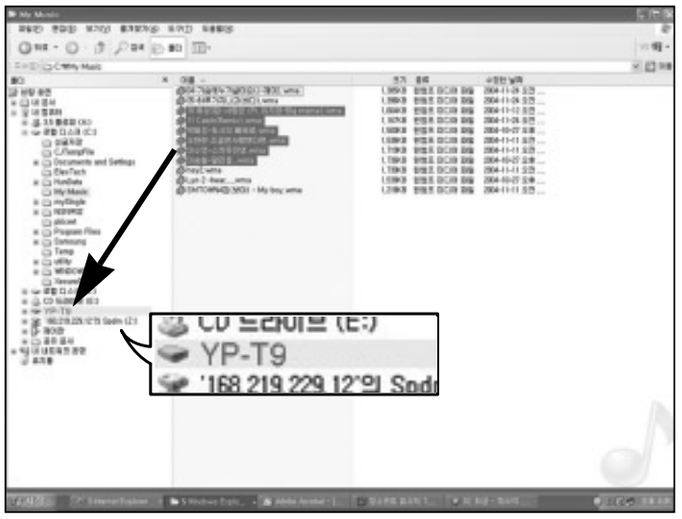
참고

- 〈Media Studio〉를 이용해 동영상 파일을 본체로 전송시 SVI 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.
- 〈Media Studio〉를 이용해 사진 파일을 본체로 전송시 JPG 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.
- 파일을 본체로 전송하더라도 PC에 있는 해당 파일은 삭제되지 않습니다.

이동식 디스크로 사용하기

본체를 이동용 저장 매체로도 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에! ■ USB 케이블로 PC와 본체를 연결하세요.



1 PC에서 전송할 파일/폴더를 여세요.

2 바탕화면에서 〈내 컴퓨터〉→〈YP-T9〉를 여세요.

3 PC에서 전송할 파일/폴더를 선택해 본체 〈YP-T9〉 내의 원하는 폴더로 끌어놓기 하세요.

- ■ 선택한 폴더나 파일이 본체로 전송됩니다.
- ■ 〈SYSTEM〉 폴더로는 파일을 전송하지 마세요.

라이브러리 재구성을 하려면

파일을 이동식 디스크로 전송한 경우에는 반드시 〈Media Studio〉에서 〈MENU〉→〈휴대기기〉→〈라이브러리 재구성〉을 실행하세요.

■ 〈라이브러리 재구성〉을 하지 않을 경우 메인 메뉴의 〈음악〉, 〈사진〉 등의 항목에 전송한 파일이 나타나지 않고 〈파일 탐색기〉에만 파일이 나타납니다.

주의

- ■ 파일 전송 중에는 화면 표시창에 〈Transferring Files...〉이 나타납니다. 이때 USB 케이블을 분리하면 본체나 PC에 손상을 줄 수 있으므로 메시지가 사라진 후에 안전 제거를 하고 분리하세요.
- ■ 윈도우 탐색기 내의 이동식 디스크에 나타나는 음악파일의 순서와 실제 재생순서는 관계가 없습니다.
- ■ 이동식 디스크 방식으로 DRM 파일(유료파일)을 전송한 경우에는 파일을 재생할 수 없습니다.

참고

- ■ 파일을 가져오기 전에 본 제품이 지원하는 파일 형식인지 확인하세요. ▶ 96쪽
- ■ 동영상 파일은 〈Media Studio〉를 통해 SVI 파일로 자동 변환하여 전송해야 합니다.

DRM이란?

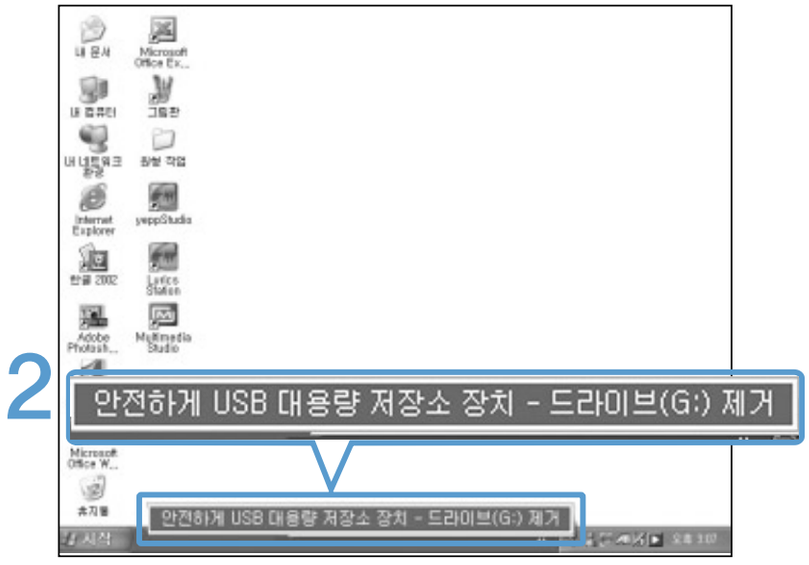
DRM(Digital Right Management)은 디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아 저작권 관련 당사자들의 이익과 권리를 보호해 주는 기술과 서비스를 말합니다. DRM 파일은 합법적으로 구매한 MP3 음악의 불법 복제 방지 기술이 적용된 유료 음악파일입니다.

PC와 분리하기

다음과 같이 분리하여 본체와 데이터의 손상을 막으세요.

1 바탕화면 오른쪽 아래 작업 표시줄 아이콘을 마우스 왼쪽 버튼으로 클릭하세요.

2 〈안전하게 USB 대용량 저장소 장치–드라이브 제거〉라는 메시지를 클릭하세요.



3 PC와 본체를 분리하세요.

주의

- 파일을 전송하고 있을 때는 PC와 본체의 USB 케이블을 분리하지 마세요. 데이터와 본체에 손상을 줄 수 있습니다.
- 본체 내의 파일을 PC에서 재생하는 중에는 본체가 제거되지 않습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요.

3장 | 멀티미디어 기능 즐기기

음악 듣기 31
동영상 보기 48
사진 보기 52
텍스트 보기 57
FM 라디오 듣기 61
녹음하기 67
블루투스 사용하기 70
게임 77

음악 듣기

시작하기 전에! ■ 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켠 후 충전상태를 확인하세요.

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈음악〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 이용해 재생할 음악 파일을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 음악 파일이 재생됩니다.

■ 재생 화면 이동 : 마지막 듣던 음악, 녹음 파일을 들을 수 있습니다.
■ 아티스트 : 음악 파일을 가수별로 선택할 수 있습니다.
■ 앨범 : 음악 앨범별로 선택할 수 있습니다.
■ 트랙 : 음악 파일을 특수문자, 숫자, ㄱㄴㄷ..., 알파벳 순서로 보여줍니다.
■ 장르 : 음악 장르별로 선택할 수 있습니다.
■ 재생목록 : 재생목록으로 만들어진 파일을 보여줍니다.

참고

■ 본체에서 들을 수 있는 음악 파일의 형식은 MP3, WMA, Ogg입니다.
■ MP1 또는 MP2 파일을 확장자만 MP3로 바꾸어 다운로드 받았을 때는 본체에서 재생되지 않을 수 있습니다.
■ ID3 태그(곡 정보)가 없는 파일은 [알수없음]으로 나타납니다.
■ 음악 재생 화면에서 [⁝⁝] 버튼을 누르면 S가 나타나며 스트리트가 켜짐이 선택됩니다.
[⁝⁝] 버튼을 다시 누르면 S가 사라지며 스트리트 모드가 해제됩니다. ▶81쪽

음악 듣기(계속)

재생 중 일시정지하려면

1 음악을 재생하는 중에 [▶II/⏻] 버튼을 누르세요.

■ 음악 재생이 일시정지됩니다.

2 [▶II/⏻] 버튼을 다시 한 번 누르세요.

■ 음악이 정지되었던 부분부터 재생됩니다.

원하는 곳부터 재생하려면

1 선택한 곡이 재생되는 동안 [〈 〉] 버튼을 길게 누르세요.

■ 곡의 앞부분 또는 뒷부분으로 이동합니다.

2 원하는 지점에서 손을 떼세요.

■ 손을 뗀 지점부터 재생됩니다.

현재 곡을 처음부터 재생하려면

현재 곡 재생이 시작된지 5초 이후에 [❮] 버튼을 누르세요.

■ 해당 음악이 처음부터 다시 재생됩니다.

이전 곡/다음 곡을 재생하려면

현재 곡 재생이 시작된지 5초 이내에 [❮] 버튼을 누르세요.

■ 이전 트랙으로 이동하여 재생됩니다.

[❯] 버튼을 누르세요.

■ 다음 트랙으로 이동하여 재생됩니다.

주의

■ VBR 파일의 경우 재생된 지 5초 이내에 [❮] 버튼을 눌러도 이전 곡이 재생되지 않을 수도 있습니다.

일정 구간 반복해서 듣기

파일의 특정 부분을 반복해서 들을 수 있는 기능입니다.
어학 공부에 활용해 보세요.

구간을 설정하려면

1 원하는 파일을 재생하세요.

2 반복 재생을 원하는 시작 지점에서 [A↔B/●] 버튼을 누르세요.

■ 시작 지점이 설정되고 화면 표시창의 왼쪽 상단에 〈A↔ 〉가 나타납니다.

3 원하는 종료 지점에서 [A↔B/●] 버튼을 다시 한 번 누르세요.

■ 화면 표시창의 왼쪽 상단에 〈A↔B〉가 표시되고 지정된 구간이 반복 재생됩니다.

2,3

구간을 해제하려면

구간 반복 재생 중에 [A↔B/●] 버튼을 다시 한 번 누르세요.

■ 구간 반복 재생이 취소됩니다.

참고

■ 구간 반복 시작 지점과 종료 지점은 한 파일 내에서만 설정 가능합니다.

“Media Studio”를 사용하여 재생 목록 만들기

좋아하는 음악이나 특정한 주제를 가지고 자신 만의 재생목록을 만들 수 있습니다.

1 Media Studio 상단의 〈나의 앨범〉을 클릭하세요.

■ 〈나의 앨범〉 화면이 나타납니다.

2 하단의 〈새앨범〉을 클릭하세요.

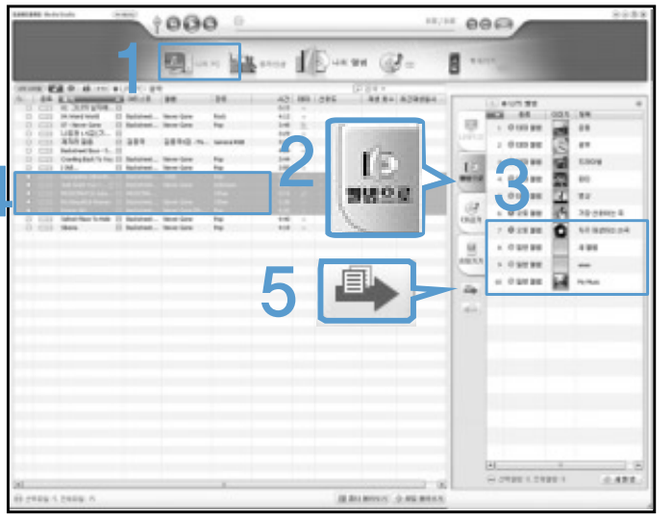
■ 앨범 생성 창이 나타납니다.

3 앨범제목을 입력한 후 〈확인〉을 클릭하세요.

■ 새 앨범(재생목록)이 만들어 집니다.

“Media Studio”를 사용하여 재생 목록 만들기(계속)

재생목록에 음악을 전송하려면



참고

■ 본체로 전송된 재생목록은 999개까지만 재생됩니다.

1 Media Studio 상단의 〈나의 PC〉를 클릭하세요.

■ 〈나의 PC〉 화면이 나타납니다.

2 오른쪽의 〈앨범으로〉를 클릭하세요.

■ 〈앨범으로〉 창이 나타납니다.

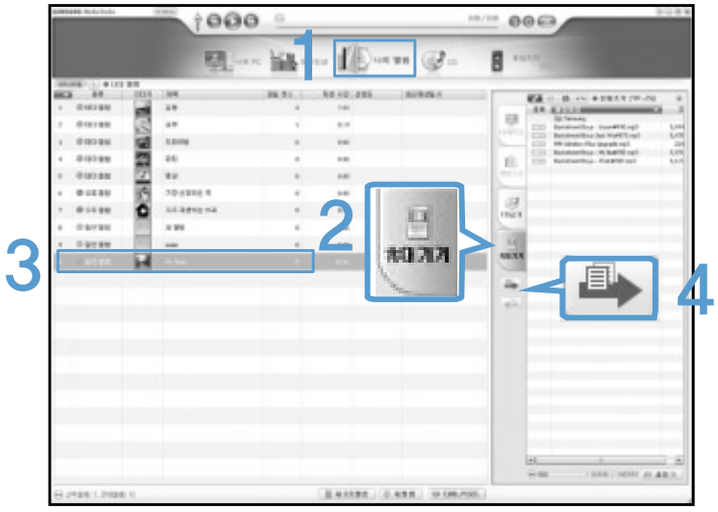
3 오른쪽의 앨범으로 창에서 새로 만든 앨범을 더블 클릭하세요.

4 왼쪽의 파일 목록에서 전송할 파일을 선택하세요.

5 아이콘을 클릭하세요.

■ 선택한 파일이 앨범(재생목록)에 추가됩니다.

“Media Studio”를 사용하여 재생 목록 보내기



1 Media Studio 상단의 〈나의 앨범〉을 클릭하세요.

■ 〈나의 앨범〉 화면이 나타납니다.

2 오른쪽의 〈휴대기기〉를 클릭하세요.

■ 〈휴대기기〉 창이 나타납니다.

3 왼쪽의 나의 앨범목록에서 전송할 앨범을 선택하세요.

4 아이콘을 클릭하세요.

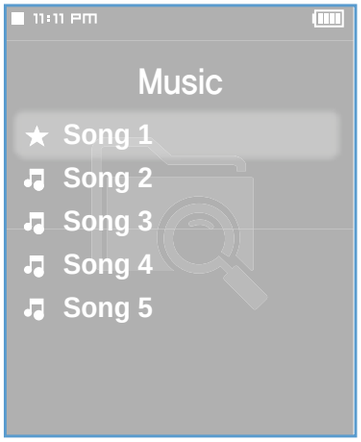
■ 선택한 앨범이 본체의 〈파일 탐색기〉 → 〈Playlists〉에 폴더 단위로 전송됩니다.

재생 목록으로 듣기

좋아하는 음악이나 특정한 주제를 가지고 자신만의 재생목록을 만들어 보세요.

재생 목록을 만들려면

듣고 싶은 음악만 골라 재생할 수 있습니다.



방법 1

1 **메인 메뉴 화면에서 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈파일 탐색기〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈Music〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 음악 목록이 나타납니다.

3 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 눌러 재생 목록에 추가할 파일을 선택한 후 [A↔B/●] 버튼을 누르세요.**

■ 선택한 파일 앞에 ★ 가 표시되고 해당 파일이 〈파일 탐색기〉 → 〈Playlists〉 → 〈즐겨찾기〉에 포함됩니다.

참고

■ 음악 파일은 100개까지 〈즐겨찾기〉로 지정할수 있습니다.

■ 〈즐겨찾기〉에 추가한 파일을 목록에서 삭제하려면 ★ 표시된 파일을 선택한 후 [A↔B/●] 버튼을 다시 누르세요. 또는 [MENU] 버튼을 눌러 〈즐겨찾기에서 삭제〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ **〈Media Studio〉에서 재생목록을 전송하는 방법은 35~36쪽을 참조하세요.**

재생 목록으로 듣기(계속)

재생 목록을 만들려면 (계속)

방법 2

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈파일 탐색기〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈Music〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 음악 목록이 나타납니다.

3 [∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 눌러 재생 목록에 추가할 파일을 선택한 후 [MENU] 버튼을 누르세요.

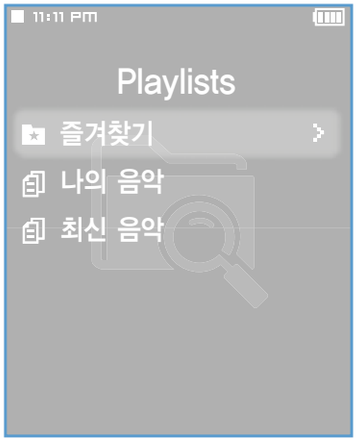
4 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈즐겨찾기에 추가〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 파일 앞에 ★ 가 표시되고 해당 파일이 〈파일 탐색기〉 → 〈Playlists〉 → 〈즐겨찾기〉에 포함됩니다.

참고

■ 〈즐겨찾기〉에 추가한 파일을 목록에서 삭제하려면 ★ 표시된 파일을 선택한 후 [A↔B/●] 버튼을 다시 누르세요. 또는 [MENU] 버튼을 눌러 〈즐겨찾기에서 삭제〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

재생 목록으로 음악을 들으려면



1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈파일 탐색기〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈Playlists〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 재생 목록이 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 재생목록을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 재생목록 내에 저장된 음악파일이 나타납니다.

4 [∧ ∨] 버튼을 눌러 재생할 음악을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 음악이 재생됩니다.

“Media Studio”를 사용하여 가사 입력하기

시작하기 전에!

- USB 케이블로 PC와 본 제품을 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈Media Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 오른쪽의 휴대기기 창에서 제품 모델명(YP-T9)을 확인하세요.

2 왼쪽의 파일 목록에서 가사 입력할 파일을 선택하세요.

3 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 〈가사 관리〉→〈가사 입력〉을 선택하세요.

- 선택한 파일의 가사가 자동으로 입력됩니다.
- 데이터베이스에 해당 곡의 가사가 없을 경우에는 입력이 되지 않습니다. 이 경우에는 가사를 검색해서 입력하거나 직접 입력하세요. ▶ 42~43쪽

4 가사 입력한 파일을 휴대기기에 전송하세요.

- 본체에서 가사를 보려면 45쪽을 참조하세요.

주의

- VBR, Netsync 파일은 가사가 입력되지 않습니다.

가사 검색해서 입력하기

자동으로 가사 입력이 안 되는 경우 가사를 검색해서 입력할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- USB 케이블로 PC와 본 제품을 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈Media Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 왼쪽의 파일 목록에서 가사 입력할 파일을 선택하세요.

2 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 〈가사 관리〉→〈가사 검색〉을 선택하세요.

■ 가사 검색 창이 나타납니다.

3 〈가사 검색〉을 클릭하세요.

■ 해당 조건의 가사목록이 나타납니다.

4 원하는 가사를 선택한 후 〈가사 입력〉을 클릭하세요.

■ 곡 이름을 선택하면 오른쪽 창에 가사가 표시되며 〈가사 입력〉을 클릭하면 선택된 가사가 자동으로 입력됩니다.

5 가사입력 확인 창이 나타나면 〈확인〉을 클릭하세요.

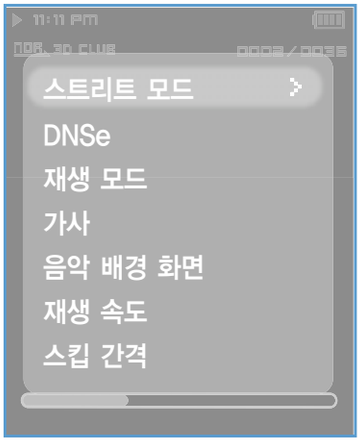
주의

■ VBR, Netsync 파일은 가사가 입력되지 않습니다.

음악 메뉴 사용하기

스트리트 모드를 선택하려면

음악을 실외에서도 선명하게 들을 수 있게 해 주는 기능입니다.



1 음악 재생화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

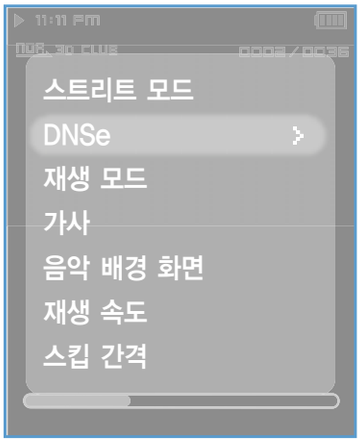
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈스트리트 모드〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈켜짐〉을 선택하세요.

3D 입체음향(DNSe)을 선택하려면

음악 재생시 3D 입체 음향을 선택할 수 있습니다.



1 음악 재생화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

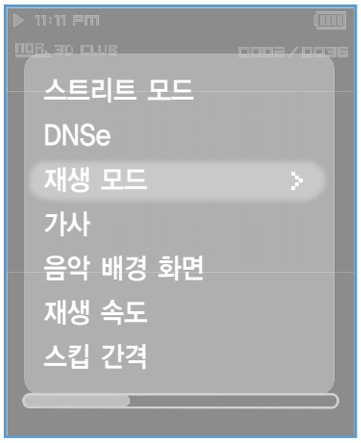
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈DNSe〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈3D-사용자〉 〈3D-스튜디오〉 〈3D-스테이지〉 〈3D-클럽〉 〈일반〉 〈락〉 〈하우스〉 〈댄스〉 〈재즈〉 〈발라드〉 〈R&B〉 〈클래식〉 〈사용자 EQ〉 중에서 선택하세요.

메뉴에서 나오려면
[MENU] 버튼을 누르세요.

재생모드(반복)를 선택하려면



1 음악 재생화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

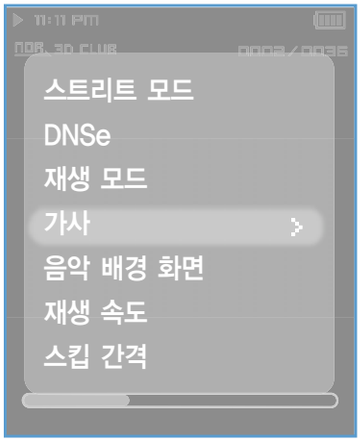
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈재생 모드〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈일반〉 〈반복 재생〉 〈한곡 반복〉 〈임의 재생〉 중에서 선택하세요.

■ 〈일반〉 : 전체 곡을 일반 재생
■ 〈반복 재생〉 : 현재 폴더의 곡을 반복 재생
■ 〈한곡 반복〉 : 한곡 반복 재생
■ 〈임의 재생〉 : 무순서 반복 재생

가사를 보려면



1 음악 재생화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈가사〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈켜짐〉을 선택하세요.

참고

■ 〈Media Studio〉를 통해 가사가 입력되어 있는 경우 가사를 볼 수 있습니다. ▶ 40~43쪽

음악 메뉴 사용하기 (계속)

음악 배경화면을 선택하려면

이미지를 음악 배경화면으로 설정할 수 있습니다.

1 음악 재생화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈음악 배경 화면〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 음악 배경화면을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

- 〈플래시1〉 〈플래시2〉 〈플래시3〉 〈앨범커버〉 〈사진〉 〈자동〉 중에서 선택하세요.
- 〈자동〉을 선택하면 곡이 바뀔때마다 〈플래시1〉~〈플래시3〉 중에서 자동으로 변경됩니다.

참고

- 음악 파일의 Tag 정보에 이미지가 저장되어 있는 경우에만 〈앨범커버〉 선택시 배경화면으로 나타납니다. 〈앨범커버〉는 200(가로) 픽셀 X 200(세로) 픽셀 이하의 사이즈만 지원합니다.

재생 속도를 선택하려면

재생 속도를 느리게 또는 빠르게 선택할 수 있습니다.

1 음악 재생화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈재생 속도〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 재생속도를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

- 〈-3〉 〈-2〉 〈-1〉 〈0〉(일반 속도) 〈+1〉 〈+2〉 〈+3〉 중에서 선택하세요.
- 숫자가 높을수록 재생 속도가 빨라집니다.

스킵간격을 선택하려면

음악 재생시 [〈 〉] 버튼을 눌렀을 때 이동하는 간격을 설정할 수 있습니다.

1 음악 재생 중에 [MENU] 버튼을 누르세요.

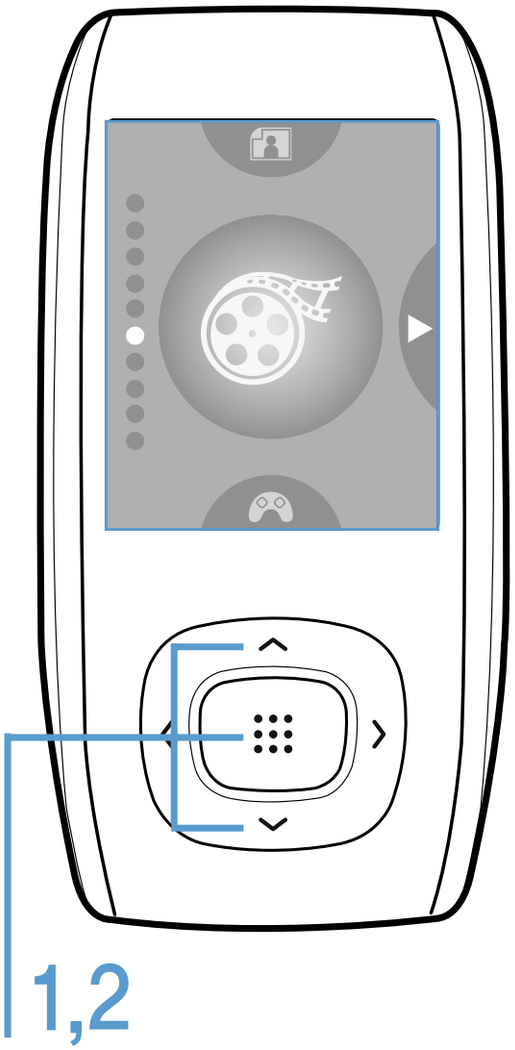
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈스킵 간격〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 스킵 간격을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈1트랙〉 〈3초〉 〈5초〉 〈7초〉 〈10초〉 〈30초〉 〈1분〉 중에서 선택하세요.

동영상 보기

시작하기 전에! ■ 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켠 후 충전상태를 확인하세요.



1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈동영상〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 재생할 동영상 파일을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 동영상 파일이 재생됩니다.

동영상을 일시정지하려면

재생 중에 [▶II/⏻] 버튼을 누르세요.

■ [▶II/⏻] 버튼을 누를 때마다 동영상이 일시정지되거나 다시 재생됩니다.

참고

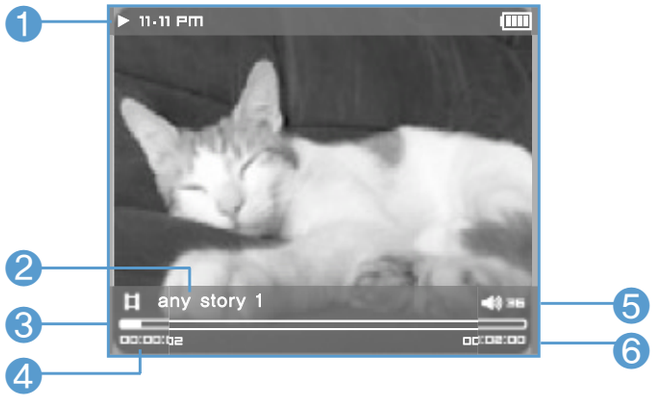
■ 〈Media Studio〉를 이용해 동영상 파일을 본체로 전송시 SVI 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.

■ 본 제품에서 지원할 수 있는 파일 형식은 96쪽의 파일 형식 안내를 참조하세요.

동영상 화면 표시창

재생 중에 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

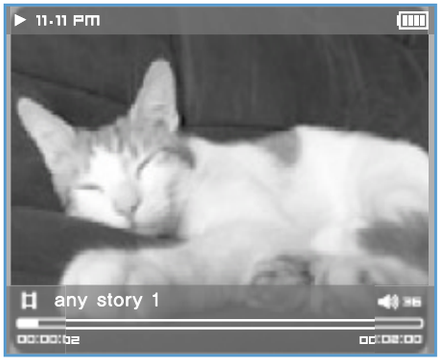
■ 동영상 재생 정보가 나타납니다. [⁝⁝] 버튼을 다시 누르면 재생정보가 사라집니다.



1. 재생/일시정지 표시
2. 파일명 표시
3. 재생 위치 표시
4. 현재 재생시간 표시
5. 음량 크기 표시
6. 현재 동영상의 전체 재생시간 표시

동영상 보기 (계속)

동영상 파일 내에서 원하는 부분을 찾으려면



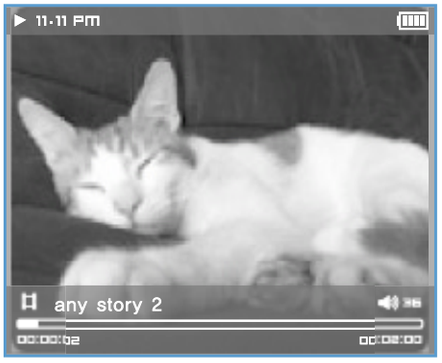
1 **본체를 가로로 눕힌 상태에서 재생 중에 [〈 〉] 버튼을 길게 누르세요.**

■ 현재 동영상 내에서 앞 또는 뒤쪽으로 이동합니다.

2 **원하는 지점에서 손을 떼세요.**

■ 손을 뗀 지점부터 재생됩니다.

이전/다음 동영상을 재생하려면



현재 동영상 재생이 시작된지 5초 이내에 [〈] 버튼을 누르세요.

■ 이전 동영상으로 이동하여 재생됩니다.

[〉] 버튼을 누르세요.

■ 다음 동영상으로 이동하여 재생됩니다.

동영상 메뉴 사용하기

북마크를 설정하려면

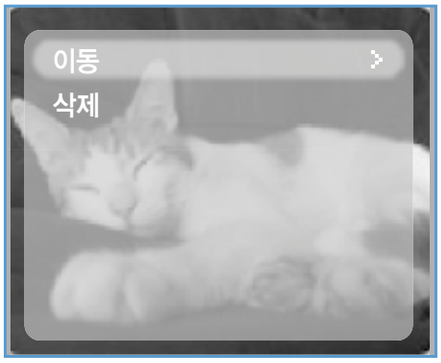
동영상 재생 중에 원하는 장면에서 [A↔B/●] 버튼을 누르세요

■ 현재 재생/정지 중인 지점이 북마크로 설정됩니다.

참고

북마크는 최대 20개까지 설정 가능합니다.

북마크로 이동/삭제하려면



1 **동영상 재생 중에 [MENU] 버튼을 누르세요.**

■ 북마크 메뉴가 나타납니다.

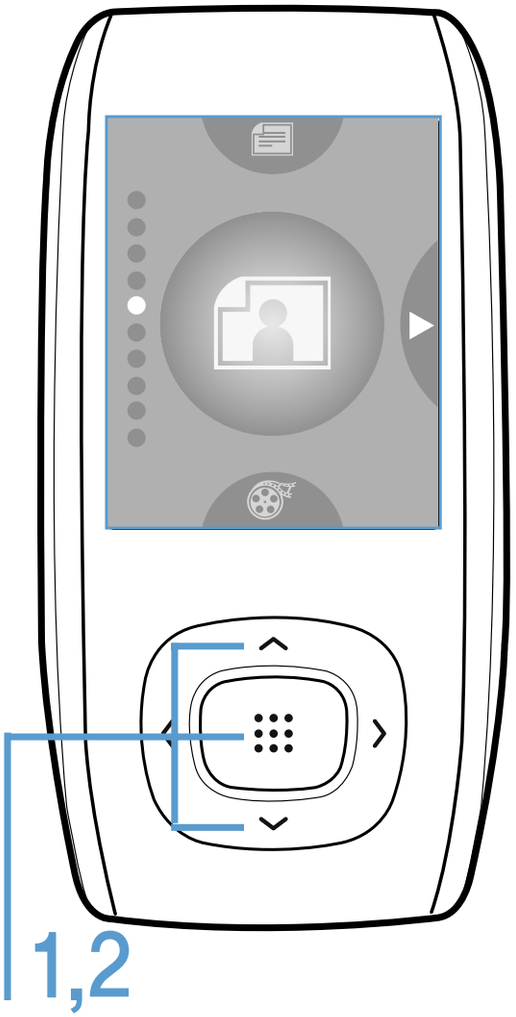
2 **[⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.**

3 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈이동〉 또는 〈삭제〉를 선택한 후 [⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.**

■ 〈이동〉을 선택한 경우 북마크로 이동하고, 〈삭제〉를 선택한 경우 설정해 놓은 북마크가 삭제됩니다.

사진 보기

시작하기 전에! ■ 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켠 후 충전상태를 확인하세요.



1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈사진〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 사진 미리보기 화면이 나타납니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 사진 파일을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 사진이 화면에 나옵니다.

참고

■ 〈Media Studio〉를 이용해 사진 파일을 본체로 전송시 JPG 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.

■ 본 제품에서 지원할 수 있는 파일 형식은 96쪽의 파일 형식 안내를 참조하세요.

■ 〈파일 탐색기〉 기능으로도 원하는 사진 파일을 찾을 수 있습니다. ▶ 18쪽

■ 음악을 들으면서 〈사진〉을 선택해도 음악은 계속 재생됩니다.

이전/다음 이미지를 보려면

미리보기 선택 창에서는 [∧ ∨] 버튼을 누르고, 사진보기 상태에서는 [〈 〉] 버튼을 누르세요.

■ 이전 또는 다음 이미지로 이동하여 보여줍니다.

사진 화면 표시창

1. 미리보기 창
2. 파일명 표시
3. 미리보기 선택 창
4. 현재 사진 번호/총 사진 개수 표시

사진 메뉴 사용하기

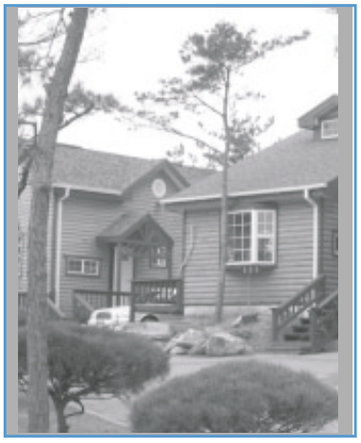
슬라이드 쇼를 보려면

1 사진 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈슬라이드 쇼 시작〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 슬라이드 쇼가 시작됩니다.

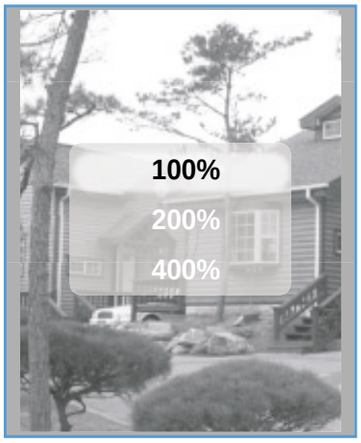
슬라이드 쇼를 멈추려면



슬라이드 쇼 상태에서 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 슬라이드 쇼를 멈춥니다.

사진을 확대해 보려면



1 사진 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈확대〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 확대 설정 창이 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 확대 배율을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈100%〉 〈200%〉 〈400%〉 중에서 선택할 수 있습니다.

4 [∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 눌러 원하는 부분으로 이동하세요.

5 확대를 취소하려면 확대 메뉴의 〈100%〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

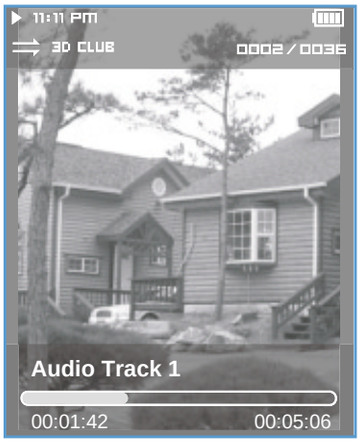
■ 원래 크기로 돌아갑니다.

참고

■ 사진 보기 상태에서 [⁝⁝] 버튼을 누르면 확대 설정 창이 나타납니다.

사진 메뉴 사용하기(계속)

음악 배경화면으로 지정하려면



1 배경화면으로 지정할 사진 파일을 선택하세요.

2 사진 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈음악 배경 화면으로 설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 음악 배경 설정 확인 창이 나타납니다.

4 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 선택된 사진 파일이 음악 배경화면으로 설정됩니다.

참고

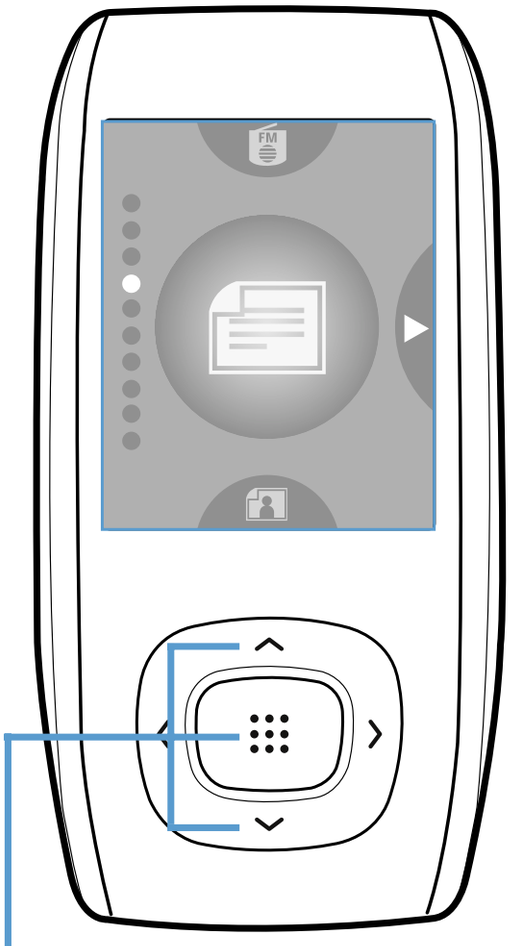
■ 사진 보기 상태에서 [A↔B/●] 버튼을 누르면 음악배경 설정 확인 창이 나타납니다.

■ 전원을 껐다가 켜도 선택한 사진 파일이 음악배경화면으로 나타납니다.

텍스트 보기

음악을 들으면서 소설을 읽거나 영어 뉴스나 드라마를 들으면서 대본을 함께 볼 수 있습니다.

시작하기 전에! ■ 본체의 전원을 켠 후 충전 상태를 확인하세요.



1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈텍스트〉를 선택한 후 [⁙] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 텍스트 파일을 선택한 후 [⁙] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트가 화면에 나옵니다.

텍스트를 페이지/줄 단위로 이동하려면

[〈 〉] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트 메뉴에서 〈스크롤단위〉 → 〈페이지〉로 설정한 경우 이전 또는 다음 페이지로 이동하여 텍스트를 볼 수 있습니다.

■ 텍스트 메뉴에서 〈스크롤단위〉 → 〈줄〉로 설정한 경우 이전 또는 다음 줄로 한줄씩 이동합니다. [〈 〉] 버튼을 길게 누르면 빠르게 위/아래로 이동합니다. ▶ 59쪽

참고

■ 〈파일 탐색기〉 기능으로도 원하는 텍스트 파일을 찾을 수 있습니다. ▶ 18쪽

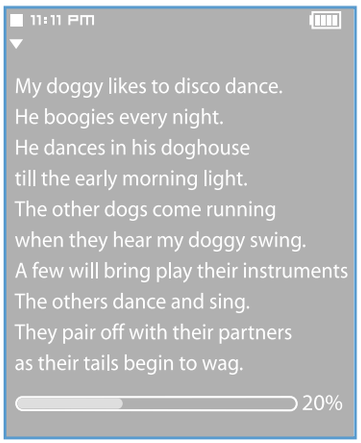
■ 본 제품으로 볼 수 있는 텍스트 파일의 형식은 TXT입니다.

■ 음악을 들으면서 〈텍스트〉를 선택해도 음악은 계속 재생됩니다.

■ 〈텍스트〉 기능 사용 중에 음악을 들으려면 [▶II/⏻] 버튼을 누르세요. 음악을 정지하려면 [▶II/⏻] 버튼을 다시 누르세요.

텍스트 메뉴 사용하기

북마크를 설정하려면



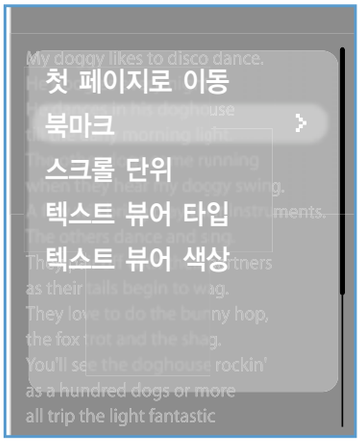
텍스트 보기 상태에서 [A↔B/●] 버튼을 누르세요

- 현재 화면이 북마크로 설정되고 화면 표시창의 왼쪽 상단에 ▼ 표시가 나타납니다.
- 북마크 표시가 나타난 화면에서 [A↔B/●] 버튼을 누르면 북마크가 삭제됩니다.

참고

- 북마크는 최대 20개까지 설정 가능합니다.

북마크로 이동/삭제하려면



1 텍스트 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈북마크〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

- 북마크 메뉴가 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈이동〉 또는 〈삭제〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

- 〈이동〉을 선택한 경우 북마크로 이동하고, 〈삭제〉를 선택한 경우 설정해 놓은 북마크가 삭제됩니다.

첫 페이지로 이동하려면

텍스트 보기 중에 첫 페이지부터 보고 싶을 때 사용하세요.

1 텍스트 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

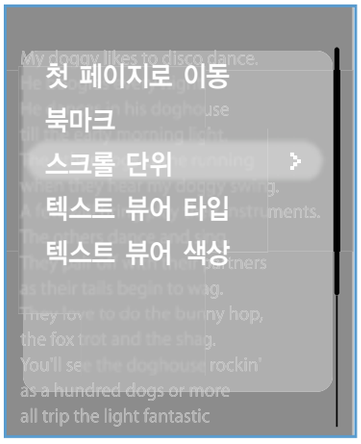
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈첫 페이지로 이동〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 첫 페이지로 이동 확인 창이 나타납니다.

3 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트의 첫 페이지로 이동합니다.

스크롤 단위를 설정하려면



1 텍스트 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈스크롤 단위〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 스크롤 단위 설정 창이 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 스크롤 단위를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈페이지〉 〈줄〉 중에서 선택하세요.

■ 〈페이지〉 : [〈 〉] 버튼을 눌러 페이지 단위로 이동할 수 있습니다.

■ 〈줄〉 : [〈 〉] 버튼을 눌러 줄 단위로 이동할 수 있습니다.

참고

■ 스크롤 단위를 설정하지 않아도 텍스트 보기 상태에서 [⁝⁝] 버튼을 누르면 스크롤 단위가 변경됩니다.

텍스트 메뉴 사용하기 (계속)

텍스트 뷰어 타입을 설정하려면

1 텍스트 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

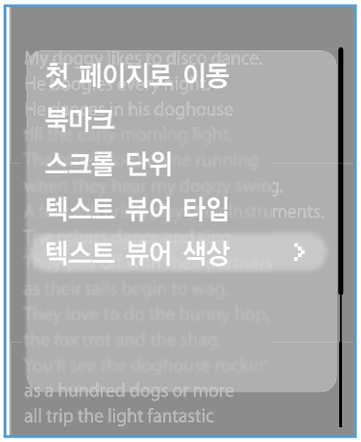
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈텍스트 뷰어 타입〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트 뷰어 타입 설정 창이 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 텍스트 뷰어 타입을 선택하세요.

■ 〈가로〉 〈세로〉 중에서 선택하세요.

텍스트 뷰어 색상을 설정하려면



1 텍스트 보기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈텍스트 뷰어 색상〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트 뷰어 색상 설정 창이 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 텍스트 뷰어 색상을 선택하세요.

■ 〈자동〉 〈파란색〉 〈녹색〉 〈오렌지색〉 〈핑크색〉 〈보라색〉 중에서 선택하세요.

■ 〈자동〉을 선택하면 메인 메뉴의 색과 동일한 색으로 설정됩니다.

FM 라디오 듣기

시작하기 전에! ■ 이어폰을 연결하고 본체의 전원을 켠 후 충전 상태를 확인하세요.

[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈FM 라디오〉에 맞춘 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ FM 라디오 수신을 시작합니다.

조용히 기능을 사용하려면

FM 라디오 청취 중에 [▶II/⏻] 버튼을 누르세요.

■ 소리가 나오지 않습니다.

■ 소리를 나오게 하려면 [▶II/⏻] 버튼을 다시 한번 누르세요.

FM 라디오 듣기 (계속)

자동으로 주파수를 찾으려면

1 **[⁝⁝⁝] 버튼을 눌러 〈MANUAL〉 모드를 선택하세요.**

■ 화면 표시창 오른쪽 상단의 〈MANUAL〉을 확인하세요.

2 **[〈 〉] 버튼을 길게 눌렀다 떼세요.**

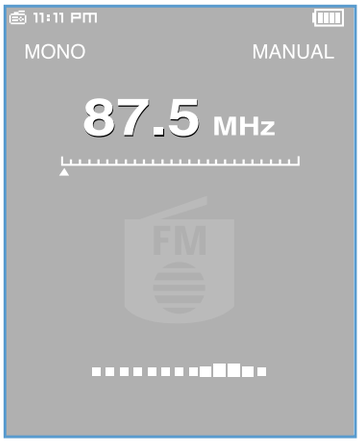
■ 눌렀다 뗀 지점에서 가장 가까운 주파수를 찾아 줍니다.

참고

■ 〈PRESET〉 모드에서 [MENU] 버튼을 누르고 [∧∨] 버튼을 눌러 〈수동 모드로 이동〉을 선택한 후 [⁝⁝⁝] 버튼을 누르면 〈MANUAL〉 모드로 이동합니다.

■ 〈MANUAL〉 모드에서 [MENU] 버튼을 누르고 [∧∨] 버튼을 눌러 〈프리셋 모드로 이동〉을 선택한 후 [⁝⁝⁝] 버튼을 누르면 〈PRESET〉 모드로 이동합니다.

수동으로 주파수를 찾으려면



1 **[⁝⁝⁝] 버튼을 눌러 〈MANUAL〉 모드를 선택하세요.**

■ 화면 표시창 오른쪽 상단의 〈MANUAL〉을 확인하세요.

2 **[〈 〉] 버튼을 누르세요.**

■ 누를 때마다 주파수가 이동합니다.

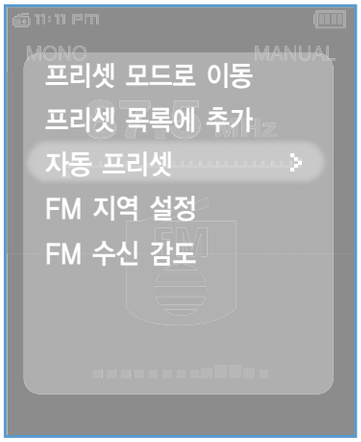
주의

■ 주파수를 찾거나 설정할 때는 반드시 본체에 이어폰을 꽂아 주세요. 이어폰은 FM 라디오 수신시 안테나 역할을 합니다.

■ 수신 상태에 따라 주파수를 찾지 못할 수도 있습니다.

프리셋 주파수 설정하기

주파수를 30개까지 설정할 수 있습니다.



자동으로 프리셋 주파수를 설정하려면

1 FM 라디오 듣기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈자동 프리셋〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 자동 프리셋 확인 화면이 나타납니다.

3 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈Auto Preset〉이 나타나며 최대 30개까지 자동으로 주파수가 저장됩니다.

설정 중 취소하려면

〈자동 프리셋〉 설정 중간에 취소하려면 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 자동 프리셋 설정이 취소되고 그 때까지 설정된 주파수만 저장됩니다.

참고

■ 프리셋을 설정한 후 또 다시 〈자동 프리셋〉을 설정할 경우, 기존에 설정된 주파수는 모두 삭제되고 처음부터 다시 설정됩니다.

프리셋 주파수 설정하기 (계속)

수동으로 프리셋 주파수를 설정하려면

1 [⋮⋮⋮] 버튼을 눌러 〈MANUAL〉 모드를 선택하세요.

■ 화면 표시창 오른쪽 상단의 〈MANUAL〉을 확인하세요.

2 [〈 〉] 버튼을 눌러 프리셋에 설정할 주파수를 찾으세요.

3 [A↔B/●] 버튼을 누르세요.

■ 〈ADD〉가 깜박이고 프리셋 번호가 나타납니다.

4 [〈 〉] 버튼을 눌러 번호를 선택한 후 [⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 주파수가 해당 프리셋 번호로 설정됩니다.

참고

■ 〈MANUAL〉 모드에서 [MENU] 버튼을 눌러 〈프리셋 목록에 추가〉를 선택해도 수동으로 프리셋 주파수를 설정할 수 있습니다.

■ 이미 같은 주파수를 설정한 경우 〈같은 주파수가 존재합니다. 저장하시겠습니까?〉가 나타납니다. [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉 또는 〈아니오〉를 선택한 후 [⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.

프리셋 주파수를 찾으려면

1 [⋮⋮⋮] 버튼을 눌러 〈PRESET〉 모드를 선택하세요.

■ 화면 표시창 오른쪽 상단의 〈PRESET〉을 확인하세요.

2 [〈 〉] 버튼을 누르세요.

■ 프리셋 번호가 선택되며 기억된 라디오 주파수를 청취할 수 있습니다.

참고

■ 프리셋 주파수를 설정하지 않은 경우 〈프리셋이 존재하지 않습니다〉가 나타나며 〈PRESET〉 모드로 전환되지 않습니다.

프리셋 주파수 삭제하기

시작하기 전에! FM 라디오 듣기 상태에서 다음과 같이 삭제하세요.

1 **[⋮⋮⋮] 버튼을 눌러 〈PRESET〉 모드를 선택하세요.**

■ 화면 표시창 오른쪽 상단의 〈PRESET〉을 확인하세요.

2 **[A↔B/●] 버튼을 누르세요.**

■ 〈DELETE〉가 깜박입니다.

3 **[〈 〉] 버튼을 눌러 프리셋에서 삭제할 주파수를 선택한 후 [⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.**

■ 프리셋 삭제 확인 화면이 나타납니다.

4 **[〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.**

■ 선택한 프리셋 번호가 삭제됩니다.
■ 프리셋 번호를 삭제하지 않으려면 〈아니오〉를 선택하세요.

참고

■ 〈PRESET〉 모드에서 [MENU] 버튼을 눌러 〈프리셋 삭제〉를 선택해도 프리셋 주파수를 삭제할 수 있습니다.

FM 라디오 메뉴 사용하기

FM 청취지역을 설정하려면

1 FM 라디오 듣기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈FM 지역 설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ FM 지역 설정 메뉴가 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 FM 청취 지역을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈한국/미국〉 〈일본〉 〈기타 국가〉 중에서 선택할 수 있습니다.

참고

■ 지역에 따른 주파수 범위
- **한국/미국:** 87.5MHz~108.0MHz 사이에서 100kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.
- **일본:** 76.0MHz~108.0MHz 사이에서 100kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.
- **기타 국가:** 87.50MHz~108.00MHz 사이에서 50kHz 단위로 FM 주파수를 검색할 수 있습니다.

■ FM 지역 설정은 출향지에 따라 삭제/변경될 수 있습니다.

■ FM 지역 설정을 변경하면, 기존에 저장되어 있던 라디오 주파수가 삭제됩니다.

FM 감도를 설정하려면

1 FM 라디오 듣기 상태에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈FM 수신 감도〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ FM 수신 감도 메뉴가 나타납니다.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 수신감도를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 〈높음〉 〈중간〉 〈낮음〉 중에서 선택할 수 있습니다.

■ FM 감도 수준이 높을수록 더 많은 주파수를 수신할 수 있습니다.

녹음하기

본체로 음성, FM 라디오의 음악을 녹음할 수 있습니다.

녹음시 저장 파일명에 대하여

1 녹음 시 "Xmmddhhmmss"와 같은 형식으로 녹음 파일명을 자동으로 지정합니다.
이 때 X는 녹음의 종류를, mm은 월, dd는 일, hh는 시, mm은 분, ss는 초 입니다.

2 녹음의 종류를 나타내는 알파벳은 다음과 같습니다.

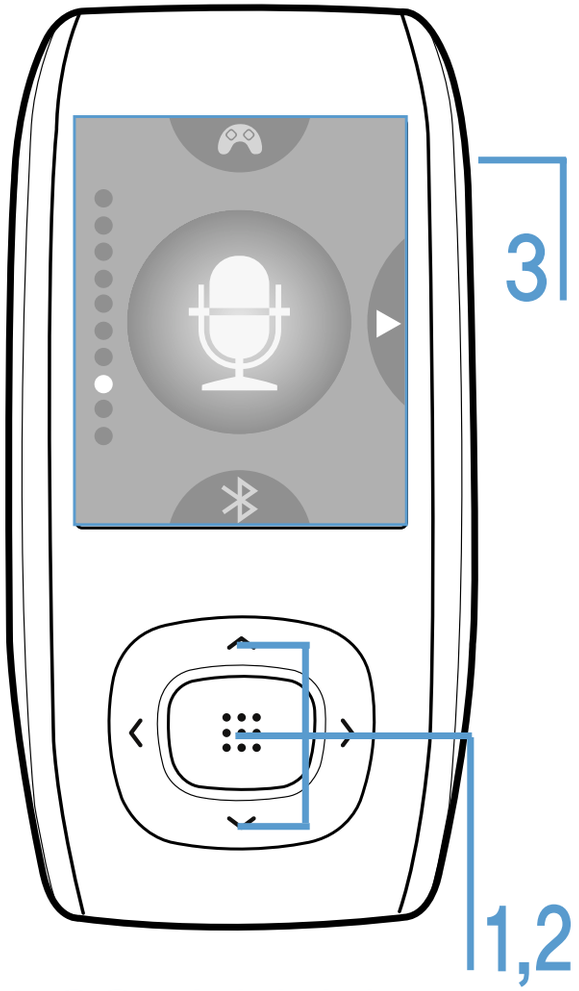
- 음성– V (Voice)
- 라디오– F (FM)

3 예를 들어 V09111030020이라는 파일명은 9월 11일 10시 30분 20초에 녹음한 음성 파일을 뜻합니다.

참고

- 저장된 녹음 파일을 들으려면 파일 탐색기(탐색) 기능을 이용하세요. ▶ 18쪽
- 녹음에 관한 다양한 기능을 설정하려면 녹음 설정을 참조하세요. ▶ 82쪽
- 음성, FM 라디오 녹음 파일은 각각 999개까지 저장할 수 있습니다.

녹음하기 (계속)



1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈녹음〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 이때 [MENU] 버튼을 누른 후 [∧ ∨] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 녹음 메뉴를 설정할 수 있습니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 녹음 모드를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 녹음시작 확인 화면이 나타납니다.

3 **[A↔B/●] 버튼을 누르세요.**

■ 저장 파일명이 표시되며 녹음이 시작됩니다.

■ 〈음성 녹음〉 : 음성을 녹음할 수 있습니다.
■ 〈FM라디오 녹음〉 : 마지막으로 청취한 FM 라디오 주파수를 녹음할 수 있습니다. [〈 〉] 버튼을 이용해 원하는 주파수를 선택할 수도 있습니다.
■ 〈녹음된 파일〉 : 음성 녹음, FM 라디오 녹음 파일을 들을 수 있습니다.

녹음을 정지하려면

1 **녹음 중에 [A↔B/●] 버튼을 누르세요.**

■ 녹음 완료 확인 화면이 나타납니다.

2 **[〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉 또는 〈아니오〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 〈예〉를 선택하면 방금 녹음한 파일이 재생됩니다.
■ 〈아니오〉를 선택하면 녹음한 파일이 재생되지 않습니다.

3 **녹음 저장 창이 나타나면 [〈 〉]버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 녹음된 파일은 〈파일 탐색기〉 → 〈Recorded〉 폴더에 저장됩니다.

음성/FM 라디오 녹음하기

음성을 녹음하려면

다른 기능 사용 중 언제라도 음성 녹음을 할 수 있습니다.

[A↔B/●] 버튼을 길게 누르세요.

■ 저장 파일명이 표시되며 바로 녹음이 시작됩니다.

FM 라디오를 녹음하려면

FM 라디오 청취 중 언제라도 라디오 방송을 녹음할 수 있습니다.

FM 라디오 듣기 상태에서 [A↔B/●] 버튼을 길게 누르세요.

■ 저장 파일명이 표시되며 바로 녹음이 시작됩니다.

주의

■ 음성 녹음시 마이크를 입에 너무 가까이 대거나 멀리하지 마세요. 녹음이 잘 안될 수 있습니다.
■ 배터리 잔량이 부족할 때는 음성 녹음이 되지 않으므로 주의하세요.
■ 녹음 가능 시간은 1GB 기준으로 음성을 32Kbps로 녹음시 약 69시간입니다.

블루투스 사용하기

블루투스를 지원하는 스테레오 헤드셋을 등록한 후 무선으로 연결할 수 있습니다. 연결이 완료되면 블루투스 헤드셋으로 음악을 들을 수 있습니다.

* 블루투스 기능은 해당 모델 (YP-T9B)만 지원합니다.

블루투스란?

블루투스 통신이 가능한 기기와 스테레오 헤드셋 등을 케이블로 연결하지 않고 데이터를 주고 받는 무선 네트워킹 기술입니다.

- 블루투스 사용 환경에 따라 이상 동작, 잡음 등이 발생할 수 있습니다.
  - 손에 본체를 들고 귀에 스테레오 헤드셋을 착용하는 등 사용자의 신체가 신호 전송에 장애물이 되는 경우
  - 본체나 스테레오 헤드셋의 전파 수발신부에 신체의 일부가 닿은 경우
  - 벽, 모퉁이, 파티션과 같은 전파 방해물로 인해 수신 전력이 변화하는 경우
  - 의료 기기, 전자레인지, 무선랜 등 동일한 주파수 대역을 사용하는 기기의 전파 간섭을 받는 경우
- 음악을 듣는 중간에 본체와 스테레오 헤드셋 사이가 멀어지면 음질이 저하되고, 일정 거리 이상 멀어지면 연결이 끊어집니다.
- 본체에 블루투스 기기를 등록할 때는 가까운 거리에서 등록하세요.
- 스테레오 헤드셋 사용 중에는 가능한 텍스트 보기, 사진 보기 등 다른 기능을 사용하지 마세요. 버튼 동작 속도가 느려지며 블루투스 통신에 영향을 줄 수 있습니다.
- 엘리베이터 안, 지하 등 신호가 미약하거나 방해 신호가 많은 지역에서는 블루투스 기능이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 스테레오 헤드셋에 따라 32KHz 이하의 파일은 재생이 안될수 있습니다.

블루투스 적용 규격

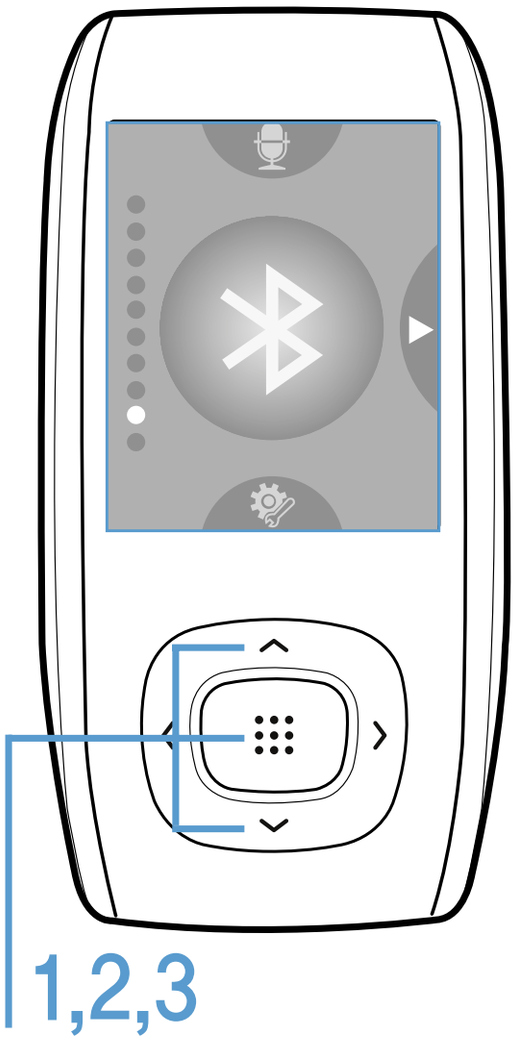
블루투스 적용 규격에 따라 성능의 차이가 납니다. 본 제품은 일반 용도의 기기 규격으로 적용되었습니다.

- 특정 용도의 기기 규격 : 송신 출력이 높아 방해물에 의한 신호 감쇠가 작은 반면 배터리 소모가 큽니다.
- 일반 용도의 기기 규격 : 송신 출력이 낮아 기기 사이의 방해물에 의한 신호 감쇠가 크지만 배터리 소모를 최소화하여 장시간 사용할 수 있습니다.

참고

- 블루투스를 사용하지 않을 때는 〈블루투스 모드〉를 〈꺼짐〉으로 설정하세요. 〈켜짐〉으로 설정시 재생시간이 줄어듭니다.

시작하기 전에! ■ 연결할 장치가 블루투스 등록 가능한 상태인지 확인하세요. (해당 장치 설명서 참조)



스테레오 헤드셋 등록하기

(처음 한번만 등록하면 됩니다.)

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

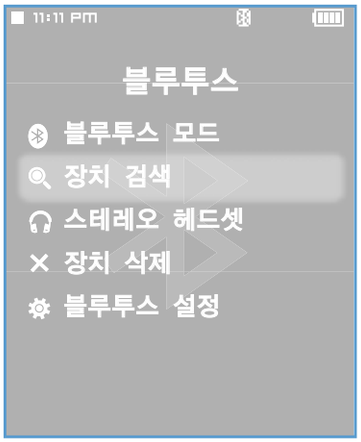
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스 모드〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈켜짐〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

참고

- **음악 재생시에만 블루투스 기능을 이용할 수 있습니다. FM 라디오, 동영상, 게임시에는 블루투스 기능을 지원하지 않습니다.**
- 본체와 블루투스 헤드셋 장치간의 무선 연결 거리는 최대 10m입니다. 10m를 벗어나면 연결이 자동으로 끊어집니다. 또한 무선 연결 거리 안이어도 벽, 문 등의 주변 방해물이 많은 곳에서는 통신 품질이 떨어집니다.

블루투스 사용하기 (계속)



4 연결할 스테레오 헤드셋을 등록 대기 상태로 설정하세요.

■ 등록 대기 상태로 설정하는 방법은 해당기기의 사용설명서를 참조하세요.

5 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈장치 검색〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

6 [∧ ∨] 버튼을 눌러 등록할 장치명을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 비밀번호 입력 확인 창이 나타납니다.

7 [∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 눌러 등록할 장치의 비밀번호를 입력하세요.

■ 비밀번호는 해당 헤드셋의 사용설명서를 참조하세요.

8 [〉] 버튼을 눌러 〈OK〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

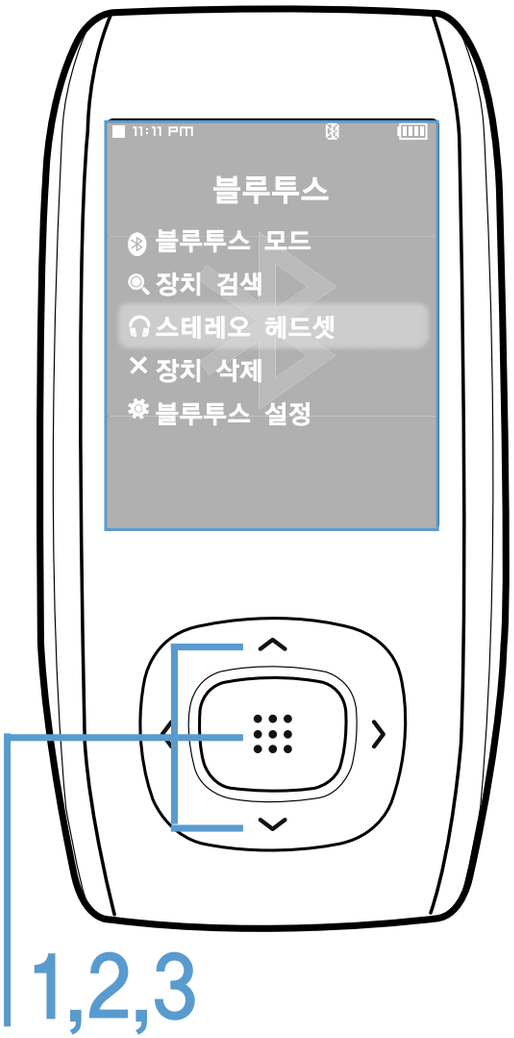
■ 해당 헤드셋이 등록됩니다.

참고

호환성이 검증된 헤드셋

제조사	모델명	제조사	모델명
i.TECH	Blueband	SAMSUNG	SBH100
Plantronics	PULSAR 590A	Jabra	BT620s
MOTOROLA	HT820		

■ 블루투스 인증을 받은 스테레오 헤드셋만 사용하세요. 모노 핸즈프리 헤드셋은 지원하지 않습니다.



등록된 스테레오 헤드셋 연결하기

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈스테레오 헤드셋〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 연결할 스테레오 헤드셋을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 스테레오 헤드셋 연결이 완료됩니다.

4 음악을 재생시키세요.

■ 스테레오 헤드셋으로 음악을 들을 수 있습니다.

참고

■ 연결할 장치가 나타나지 않을 때는 먼저 장치를 등록하세요.

■ 본체나 헤드셋의 전원을 껐다가 켜면 스테레오 헤드셋 연결이 해제될 수 있습니다. 연결이 해제된 경우에는 위의 방법을 참고하여 다시 연결하세요.

블루투스 사용하기 (계속)

등록된 장치를 삭제하려면

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈장치 삭제〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 등록된 장치 목록이 나타납니다.

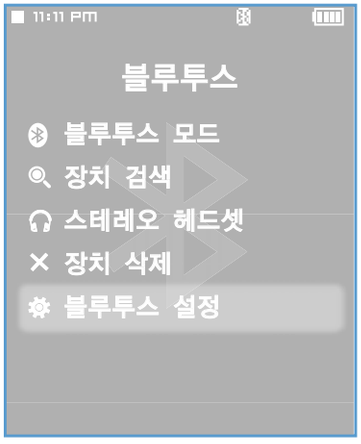
3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 삭제할 장치를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 등록된 장치를 모두 삭제하려면 〈모두 삭제〉를 선택하세요.

4 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 장치가 삭제됩니다.

블루투스 설정을 하려면



1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스 설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 블루투스 설정 메뉴가 나타납니다.

3 [∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

■ 〈탐색 옵션〉 : 핸드폰 등의 기기에서 블루투스 장치를 검색할 경우 본체를 발견할 수 있도록 하거나 발견하지 못하도록 설정할 수 있습니다.
〈발견 가능〉 〈발견 불가능〉 중에서 선택하세요.

■ 〈검색 시간 설정〉 : 새로운 장치 검색 시간을 선택할 수 있습니다.
〈10초〉 〈20초〉 〈30초〉 〈45초〉 〈60초〉 중에서 선택하세요.

■ 〈내 장치 정보〉 : 본체의 장치 이름과 주소를 확인할 수 있습니다.

장치 이름 수정

1 〈내 장치 정보〉 확인 창에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈장치 이름 수정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 장치 이름 수정 창이 나타납니다.

3 [∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 장치 이름을 수정하세요.

■ REC : [A↔B/●] 버튼을 누르면 숫자 → 영문 대문자 → 영문 소문자 모드로 전환됩니다.

■ ← : 뒷자리부터 한칸씩 지울 수 있습니다.

■ OK : 수정을 완료합니다.

블루투스 메뉴 사용하기

장치 연결을 해제하려면

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 블루투스 화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈연결 해제〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 연결 해제 확인 창이 나타납니다.

4 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 장치 연결이 해제됩니다.

연결된 장치를 확인하려면

1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈블루투스〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 블루투스 화면에서 [MENU] 버튼을 누르세요.

3 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈연결된 장치〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

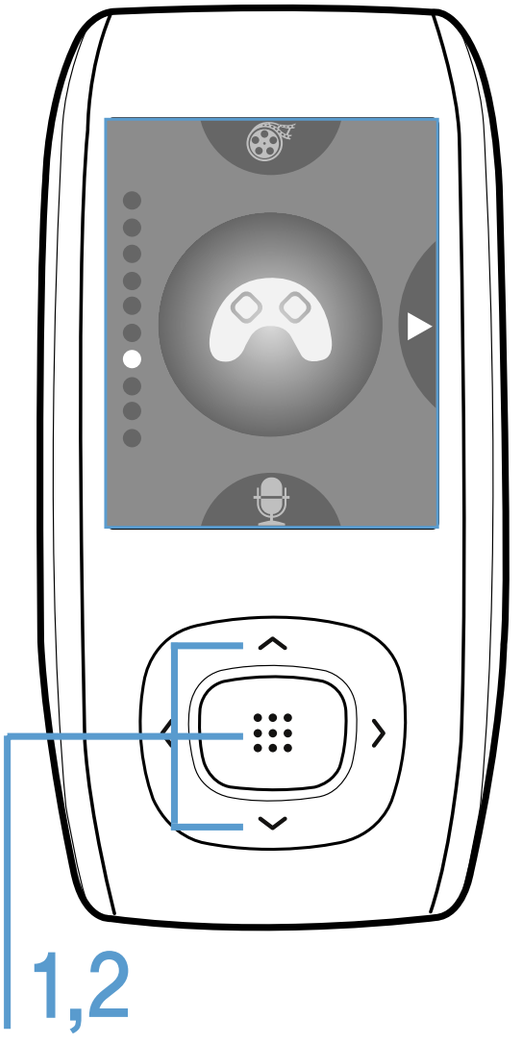
■ 연결된 장치를 확인할 수 있습니다.

메뉴에서 나오려면
[MENU] 버튼을 누르세요.

게임기능

야구, 피자배달 2가지 게임이 함께 제공됩니다.

시작하기 전에! ■ 본체의 전원을 켠 후 충전 상태를 확인하세요.



1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈게임〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 게임 메뉴가 나타납니다.

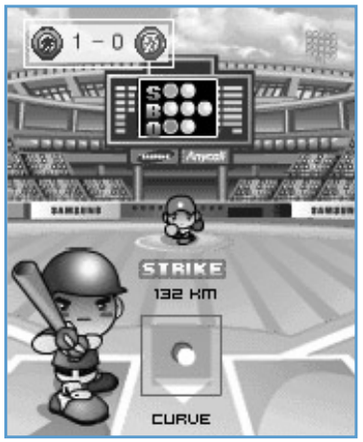
2 [∧ ∨] 버튼을 눌러 원하는 게임을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

참고

■ 제공되는 게임은 변경되거나 추가될 수 있습니다.

게임기능(계속)

야구



실제 야구장에서 게임을 즐기는 것처럼 다이나믹한 애니메이션과 다양한 캐릭터로 남녀노소 누구나 즐길 수 있는 야구 게임입니다.

■ [∧ ∨ 〈 〉] 버튼을 이용해 메뉴 및 기능 선택

■ [⁝⁝] 버튼을 누르면 야구공 치기 및 던지기

피자배달

피자 배달부가 오토바이를 타고 도로 위의 장애물이나 함정을 피해 점프하는 게임입니다.

■ [⁝⁝] 버튼을 누르면 위로 점프

4장 | 사용자 설정 기능

설정 80
음악 설정하기 80
녹음 설정하기 82
시간 설정하기 83
화면 설정하기 85
언어 설정하기 86
시스템 설정하기 87

음악 설정하기

음악 재생시 사용할 수 있는 세부 기능을 설정할 수 있습니다.

1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈음악〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 음악 설정 메뉴가 나타납니다.

3 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

참고

■ 설정시 사용할 수 있는 버튼 기능
- [〈] 버튼을 누르면 이전 항목으로 이동합니다.
- [〉] 버튼을 누르면 다음 항목으로 이동합니다.
- [∧ ∨] 버튼을 누르면 현재 메뉴에서 위/아래로 이동합니다.
- [⁝⁝] 버튼을 누르면 메뉴가 선택 및 저장됩니다.

■ 설정 화면에서 약 1분 동안 아무런 버튼 동작이 없으면 설정이 취소되고 이전에 사용하던 기능으로 돌아갑니다.

■ 〈스트리트 모드〉 : 음악을 실외에서도 선명하게 들을 수 있게 해 주는 기능입니다.
〈꺼짐〉 〈켜짐〉 중에서 선택하세요.

■ 〈DNSe〉 : 해당 음악에 맞는 적절한 음향을 선택할 수 있습니다.
〈3D-사용자〉 〈3D-스튜디오〉 〈3D-스테이지〉 〈3D-클럽〉 〈일반〉 〈락〉 〈하우스〉 〈댄스〉 〈재즈〉
〈발라드〉 〈R&B〉 〈클래식〉 〈사용자 EQ〉 중에서 선택하세요.

■ 〈3D 사용자 설정〉 : 3D 입체음향 및 저음 보강 정도를 설정할 수 있습니다.
3D는 0~5단계, 저음 보강(Bass Enhance)은 0~3단계 중에서 선택하세요.
〈3D 사용자 설정〉을 완료한 후에는 〈DNSe〉에서 〈3D-사용자〉를 선택하세요.

■ 〈사용자 EQ 설정〉 : 사용자가 직접 음향(EQ)을 설정할 수 있습니다. 〈사용자 EQ 설정〉을 완료한 후에는
〈DNSe〉에서 〈사용자 EQ〉를 선택하세요.

■ 〈재생 모드〉 : 반복 설정 등 재생 모드를 선택할 수 있습니다.
〈일반〉 〈반복 재생〉 〈한곡 반복〉 〈임의 재생〉 중에서 선택하세요.

■ 〈재생 속도〉 : 음악/음성이 재생되는 속도를 조절할 수 있습니다.
〈-3〉 〈-2〉 〈-1〉 〈0〉(일반 속도) 〈+1〉 〈+2〉 〈+3〉 중에서 선택하세요.
(숫자가 커질수록 재생 속도가 빨라집니다.)

■ 〈스킵간격〉 : 음악 재생 시 [❮ ❯] 버튼을 눌렀을 때 이동하는 간격을 설정할 수 있습니다.
〈1트랙〉 〈3초〉 〈5초〉 〈7초〉 〈10초〉 〈30초〉 〈1분〉 중에서 선택하세요.

참고

■ 일부 Ogg 파일과 VBR 파일에서는 스킵 간격 조절이 일정하지 않을 수 있습니다.

■ Ogg Q10 파일 재생시에는 〈스트리트 모드〉, 〈DNSe〉, 〈재생속도〉 모드가 설정되지 않습니다.

녹음 설정하기

FM, 음성 녹음시 녹음 음질을 선택할 수 있습니다.

1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈녹음〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 녹음 설정 메뉴가 나타납니다.

3 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

■ 〈FM 녹음 비트 레이트〉 : FM 라디오 녹음 음질을 선택할 수 있습니다.
〈96kbps〉 〈128kbps〉 〈160kbps〉 〈192kbps〉 중에서 선택하세요
(숫자가 클수록 음질이 좋으나, 파일 크기가 커집니다).

■ 〈음성 녹음 비트 레이트〉 : 녹음 음질을 선택할 수 있습니다.
〈32kbps〉 〈64kbps〉 〈96kbps〉 〈128kbps〉 중에서 선택하세요
(숫자가 클수록 음질이 좋으나, 파일 크기가 커집니다).

설정

시간 설정하기

시간, 취침예약, 자동전원 꺼짐과 같이 시간과 관련된 기능을 설정할 수 있습니다.

1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈시간〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 시간 설정 메뉴가 나타납니다.

3 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

■ 〈날짜/시간 설정〉 : 현재 날짜와 시각을 설정할 수 있습니다. ▶ 84쪽

■ 〈취침 예약〉 : 설정 시간 이후 자동으로 전원을 끌 수 있습니다.
〈꺼짐〉 〈15분〉 〈30분〉 〈60분〉 〈90분〉 〈120분〉 중에서 선택하세요.

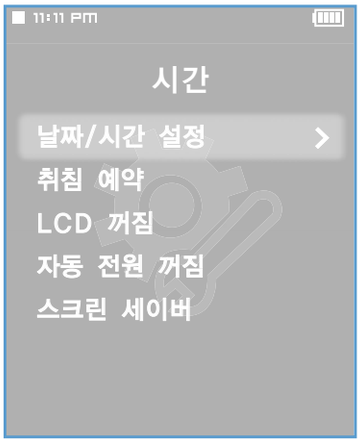
■ 〈LCD 꺼짐〉 : 설정 시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 화면 표시창의 화면이 자동으로 꺼지도록 할 수 있습니다. 〈15초〉 〈30초〉 〈1분〉 〈3분〉 〈5분〉 〈항상 켜짐〉 중에서 선택하세요.
화면이 꺼진 상태에서 아무 버튼이나 누르면 화면이 다시 켜집니다.

■ 〈자동 전원 꺼짐〉 : 정지상태에서 설정 시간 동안 아무런 버튼 동작이 없을 때 본체의 전원이 자동으로 꺼지도록 할 수 있습니다. 〈15초〉 〈30초〉 〈1분〉 〈3분〉 〈5분〉 중에서 선택하세요.

■ 〈스크린 세이버〉 : 음악 재생시 설정 시간 동안 아무 버튼 동작이 없을 때 화면 표시창에 설정된 배경화면이 나타납니다. 〈꺼짐〉 〈15초〉 〈30초〉 〈1분〉 〈3분〉 〈5분〉 중에서 선택하세요.

시간 설정하기(계속)

날짜/시간 설정



1 [∧ ∨] 버튼을 눌러 〈날짜/시간 설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

2 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈오전/오후, 시, 분, 년, 월, 일〉로 이동하고 [∧ ∨] 버튼을 눌러 설정하세요.

3 설정 완료 후에는 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 날짜/시간 설정 저장 확인 창이 나타납니다.

4 [〈 〉] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.

■ 날짜/시간 설정이 저장되며 완료됩니다.

■ 〈아니오〉를 선택하면 날짜/시간 설정이 취소됩니다.

화면 설정하기

색상 테마, 음악 배경 화면 등 화면 표시를 설정할 수 있습니다.

1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈화면 설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 화면 설정 메뉴가 나타납니다.

3 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

■ 〈색상 테마〉 : 화면 표시창의 화면 배경색을 설정할 수 있습니다. 6가지 색상 테마 중에서 선택하세요.
〈랜덤〉을 선택하면 전원을 껐다가 켤 때마다 자동으로 화면 배경색이 바뀝니다.

■ 〈음악 배경 화면〉 : 음악 배경 화면을 설정할 수 있습니다.
〈플래시1〉 〈플래시2〉 〈플래시3〉 〈앨범커버〉 〈사진〉 〈자동〉 중에서 선택하세요.
〈자동〉을 선택하면 곡이 바뀔 때마다 〈플래시1〉~〈플래시3〉 중에서 자동으로 변경됩니다.

■ 〈텍스트 뷰어 색상〉 : 텍스트를 볼 때 배경색을 설정할 수 있습니다.
6가지 색상 중에서 선택하세요.

■ 〈텍스트 뷰어 타입〉 : 화면 표시창의 세로 또는 가로 방향으로 텍스트를 볼 수 있습니다.
〈세로〉 〈가로〉 중에서 선택하세요.

■ 〈LCD 밝기〉 : 화면 표시창의 밝기를 조절하여 볼 수 있습니다. 〈0~10〉 중에서 선택하세요.

언어 설정하기

메뉴 언어와 곡정보〈ID3 Tag〉 언어를 설정할 수 있습니다.

1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈언어(Language)〉를 선택한 후 [⋮⋮⋮] 버튼을 누르세요.**

■ 언어 설정 메뉴가 나타납니다.

3 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⋮⋮⋮] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

■ 〈메뉴〉 : 메뉴 언어를 설정할 수 있습니다.
〈한국어〉 〈English〉 〈Français〉 〈Deutsch〉 〈Italiano〉 〈日本語〉 〈 汉语(简体) 〉 〈Español〉 〈漢語(繁體)〉 〈Русский 〉 〈Magyar〉 〈Nederlands〉 〈Polski〉 〈Português〉 〈Svenska〉 〈 ไทย〉 중에서 선택하세요.

■ 〈ID3 태그〉 : 곡정보 언어를 설정할 수 있습니다.
〈아프리카어〉 〈바스크어〉 〈카탈로니아어〉 〈중국어 간체자〉 〈중국어 번체자〉 〈체코어〉 〈덴마크어〉 〈네덜란드어〉 〈영어〉 〈에스토니아어〉 〈핀란드어〉 〈프랑스어〉 〈독일어〉 〈그리스어〉 〈크로와티아어〉 〈헝가리어〉 〈아이슬란드어〉 〈이탈리아어〉 〈일본어〉 〈한국어〉 〈노르웨이어〉 〈폴란드어〉 〈포르투갈어〉 〈로마니어〉 〈러시아어〉 〈슬로바키아어〉 〈슬로베니아어〉 〈스페인어〉 〈스웨덴어〉 〈터키어〉 〈베트남어〉 중에서 선택하세요.

참고

■ 본체에서 지원되는 언어는 추가/변경될 수 있습니다.

시스템 설정하기

부팅 모드, 이어 재생하기, 버튼음 등을 설정할 수 있습니다.

1 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[∧ ∨] 버튼을 눌러 〈시스템〉을 선택한 후 [⁝⁝] 버튼을 누르세요.**

■ 시스템 설정 메뉴가 나타납니다.

3 **[∧ ∨ 〈 〉] 버튼과 [⁝⁝] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

시스템 설정하기 (계속)

■ 〈부팅 모드〉 : 시스템 재부팅 후에 사용할 화면을 설정할 수 있습니다.
〈메인 메뉴〉 〈마지막 실행 화면〉 중에서 선택하세요.

■ 〈이어 재생하기〉 : 음악을 듣다가 정지한 후 다시 재생할 때 시작 지점을 지정할 수 있습니다.
음악, 텍스트, 동영상 별로 각각 〈켜짐〉를 선택하면 마지막 부분부터 재생이 되고 〈꺼짐〉를 선택하면 마지막 재생하던 파일의 맨 처음부터 재생이 됩니다.

■ 〈버튼음〉 : 버튼 동작시 버튼음이 나거나 버튼음이 나지 않도록 설정할 수 있습니다.
〈꺼짐〉 〈켜짐〉 중에서 선택하세요.

■ 〈음량 제한〉 : 이어폰 사용시 음량 크기를 제한하여 청각을 보호할 수 있습니다. 〈켜짐〉를 선택하면 음량 크기를 20 이상으로 들을 수 없고, 〈꺼짐〉를 선택하면 원하는 음량 크기로 들을 수 있습니다.

■ 〈설정 초기화〉 : 〈설정〉에서 변경한 모든 설정을 초기값으로 되돌릴 수 있습니다. 〈예〉 〈아니오〉 중에서 선택하세요.

■ 〈메모리〉 : 메모리 사용량을 보여줍니다.
〈Used〉는 사용량을, 〈Available〉은 남아 있는 용량을, 〈Total〉은 전체 용량을 뜻합니다.

■ 〈펌웨어 버전〉 : 현재 시스템에서 사용 중인 펌웨어 버전을 보여줍니다.
펌웨어 업그레이드 방법은 펌웨어 업그레이드 안내를 참조하세요. ▶ 96쪽

내장 메모리 용량에 대해

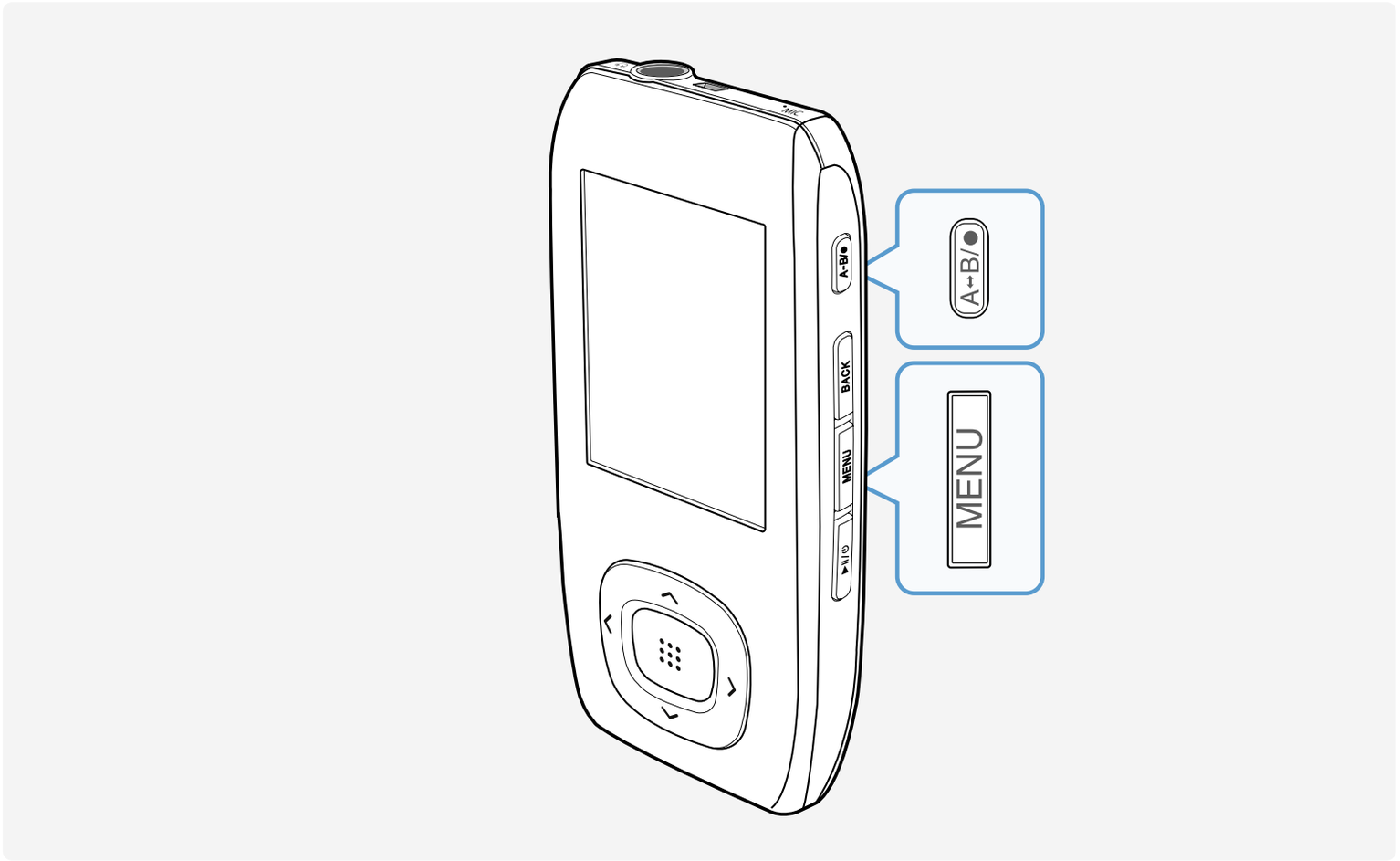
참고 내부 펌웨어에서 메모리 용량을 일부 사용하므로 실제 사용 가능한 내장 메모리 용량(Total)은 표기된 용량보다 약간 적습니다.

5장 | 문제 해결

시스템 초기화 90
고장신고 전 확인사항 91

시스템 초기화

본체가 동작하지 않거나 전원이 꺼지지 않을 경우 등 문제가 발생했을 때 시스템을 초기화(리셋) 할 수 있습니다.



[MENU] 버튼과 [A↔B/●] 버튼을 동시에 길게 누르세요.

- 시스템이 초기화됩니다.
- 초기화(리셋)를 해도 사용자 설정과 내장 메모리의 데이터는 삭제되지 않습니다.

고장신고 전 확인사항

본 제품이 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요. 문제가 해결되지 않는다면 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.

증상	확인 및 조치사항
전원이 켜지지 않아요	■ 배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요. ■ [MENU] 버튼과 [A↔B/●] 버튼을 동시에 길게 눌러 초기화시켜 보세요.
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요	■ [HOLD] 스위치가 화살표 방향으로 되어 있지 않는지 확인해 보세요. ■ 해당 버튼이 맞는지 확인한 후 다시 눌러 보세요. ■ [MENU] 버튼과 [A↔B/●] 버튼을 동시에 길게 눌러 초기화시켜 보세요.
화면이 보이지 않아요	■ 직사광선(햇빛 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다. ■ 〈설정〉 → 〈시간〉의 〈LCD 꺼짐〉을 설정한 경우에는 화면이 꺼져 있을 수 있으므로 버튼을 눌러 화면을 켜 보세요.
전원이 꺼져요	■ 배터리가 완전히 소모되면 자동으로 전원이 꺼지므로 충전시켜 보세요.
배터리 사용시간이 사용설명서와 달라요	■ 사운드 모드나 화면 설정 등에 따라 사용 시간이 다를 수 있습니다. ■ 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다.

고장신고 전 확인사항 (계속)

증상	확인 및 조치사항
음악 재생이 안 돼요	■ 메모리에 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하세요. ■ 내장 메모리에 저장한 음악 파일이 없는 것은 아닌지 확인하세요. ■ 배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인하세요.
파일 가져오기가 안 돼요	■ USB 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. ■ 내장 메모리에 저장 공간이 있는지 확인하세요. ■ [MENU] 버튼과 [A↔B/●] 버튼을 동시에 길게 눌러 초기화시켜 보세요.
파일 또는 데이터가 없어졌어요	파일 또는 데이터 전송 중에 USB 케이블을 제거한 것은 아닌지 확인하세요. 그럴 경우 파일 또는 데이터 유실 뿐만 아니라 기기에 치명적인 오류가 발생할 수 있습니다. 데이터 유실로 인한 피해는 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의해야 합니다.
재생 중 재생 시간 표시가 이상해요.	VBR(Variable Bit Rate) 파일은 아닌지 확인해 보세요.
파일명이 이상하게 표시돼요.	메뉴 화면에서 〈설정〉 → 〈언어(Language)〉 → 〈ID3 태그〉로 이동한 후 언어 설정을 변경해 보세요.
파일 전송 속도가 너무 느려요.	Windows 2000에서 본체를 포맷한 후 파일을 전송하면 느려질 수 있습니다. Window XP에서 본체를 다시 포맷한 후 파일을 전송해 보세요. PC에서 〈Media Studio〉를 다른 여러 프로그램과 동시에 동작시키면 전송 속도가 느려질 수 있으니 사용하지 않는 프로그램은 종료해 주세요.

증상	확인 및 조치사항
프로그램이 작동하지 않아요	권장 PC 환경을 참조하세요.
PC와 연결이 안 돼요	■ (Windows 2000/XP일 경우) 바탕화면의 〈시작〉을 눌러 Windows Update를 실행하세요. 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요. PC를 재부팅한 후 다시 연결해 보세요.
조명이 안 켜져요	■ LCD 꺼짐 시간을 확인해 보세요. ■ 충전상태를 확인해 보세요.
기기에서 열이 나요	충전 중에는 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.
동영상 재생이 안되고 메시지가 나타나요	■ Media Studio를 통하여 파일을 다시 전송하세요.

6장 | 부록

메뉴 구조 95
업그레이드/파일 형식 안내 96
보관 및 관리 97
용어설명 98
제품규격 100

메뉴 구조

메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.

* 블루투스 기능은 해당 모델(YP-T9B)만 지원합니다.

업그레이드/파일 형식 안내

펌웨어 업그레이드 안내

yepp 홈페이지 http://www.yepp.co.kr 를 방문하시면 업그레이드 된 펌웨어을 다운 받아 사용할 수 있습니다.
자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요.

장르별 파일 형식 안내

파일을 전송하기 전 본체가 지원하는 파일 형식을 알아두세요.

음악 파일	MP3, WMA, Ogg 파일을 재생할 수 있습니다.
녹음 파일	음성 녹음, FM 라디오 녹음 등 본체를 이용한 모든 녹음은 MP3 파일로 저장됩니다.
이미지 파일	JPG 파일만 볼 수 있습니다. 다른 형식의 이미지 파일은 먼저 JPG 파일로 변환한 후 본체로 전송해 주세요. 자세한 변환방법은 Media Studio의 도움말을 참조하세요.
동영상 파일	SVI 파일만 볼 수 있습니다. 다른 형식의 동영상 파일은 먼저 SVI 파일로 변환한 후 본체로 전송해 주세요. 자세한 변환방법은 Media Studio의 도움말을 참조하세요.

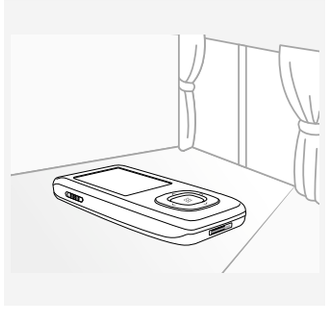
보관 및 관리

기기 청소는 이렇게!

마른 수건으로 깨끗이 닦아 주세요.

- 제품에 이물질이 많이 묻은 경우 마른 수건을 이용하여 표면을 깨끗하게 닦아 주세요.
- 세척제 등을 직접 뿌리지 마세요. 성능이 저하될 수 있습니다.
- 휘발유, 벤젠, 시너, WD-40 등으로 닦으면 표면이 손상될 수 있으니 주의하세요.

기기 보관은 이렇게!



통풍이 잘되는 안정된 장소에 보관하세요.

분리수거는 이렇게!

- 포장, 건전지, 오래된 전자 제품을 폐기할 때는 분리 수거해 주세요.
- 포장재는 판지, 폴리에틸렌, PS의 3종류로 구분되어 있으며 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

용어설명

모르는 용어를 가나다 순으로 찾을 수 있습니다.

DNSe

DNSe란 삼성이 개발한 MP3 플레이어용 3D 음향 효과 기능입니다. 3D는 음악에 입체적인 음향효과를 부가하고, 스트리트 모드는 낮은 음량의 음을 증폭시키는 자동음량 조절 효과로 소음 환경에서의 청취를 용이하게 합니다.

ID3 TAG

MP3 파일을 재생하는 동안 화면에 디스플레이 되는 타이틀이나 아티스트 같은 파일 정보를 저장하는 표준 포맷입니다.

MP3

MP3는 오디오 데이터 압축 기술로 만들어진 MPEG 1 Layer3 파일을 말하는 것으로 인터넷에서 다운 받거나 구입한 음악들을 CD 라이터로 저장하여 만들 수 있습니다. 오디오 CD 파일의 1/4~1/20 크기이지만 고음질로 감상할 수 있으며, 파일 확장자는 .mp3입니다.

Netsync

Netsync DRM platform은 디지털 컨텐츠의 판매, 전송, 재생 등에 이르는 전 과정을 보안, 추적, 관리할 수 있도록 하는 권한 제어 암호와 솔루션입니다. 서비스 사이트부터 PC, 멀티미디어 기기까지 안정적인 컨텐츠 보호 아래 서비스가 운영되도록 솔루션을 제공하고 있습니다.

Ogg(Ogg Vorbis)

Ogg란 디지털 음악 압축 포맷으로, 음질은 MP3보다 뛰어난 반면 더 높은 압축률을 가지고 있습니다.

USB(Universal Serial Bus)

기존의 시리얼, PS/2 등의 연결 방식을 개선하고자 개발된 직렬 인터페이스로, MP3 플레이어, 조이스틱, 키보드, 스캐너 및 프린터 등과 같은 주변기기와 PC 본체를 연결해 주는 장치입니다.

VBR(Variable Bit Rate) 파일

파일 내에서 음의 높낮이 등 음의 종류에 따라 압축률을 수시로 변환하는 파일입니다.

WMA

WMA란 마이크로소프트사(Microsoft)에서 만든 윈도우 미디어 오디오(Windows Media Audio) 형식의 음악 파일을 말하는 것으로, 기존의 MP3보다 압축률이 높으며, 음질도 MP3와 비슷한 수준입니다. 보통 MP3의 압축률은 음원의 1/10 정도인데, WMA는 MP3보다 압축률이 2배 가량 높습니다.

장치 드라이버(Device Driver)

하드웨어와 운영체제(OS)간에 인식을 하기 위한 소프트웨어입니다.
드라이버를 통해 운영체제는 하드웨어의 정보를 파악하고 이를 동작할 수 있도록 해 줍니다.

샘플링 레이트(Sampling Rate)

샘플링 레이트는 샘플링 시 얼마만큼 정교하게 샘플링 하는지에 대한 주파수(Frequency)를 말하며, 1초 안에 몇 번을 샘플링 하는지를 계산하여 나타냅니다. 이것은 샘플의 음질과 밀접한 관계에 있으며 그 율에 따라 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz로 분류됩니다.
샘플링 레이트가 클수록 원음과 가까운 음질을 갖지만 용량이 커진다는 단점이 있습니다.
참고로 일반 CD는 44.1KHz의 샘플링 레이트를 가지며, DVD에 사용되는 오디오의 경우는 48KHz의 샘플링 레이트를 가집니다.

코덱(Codec)

영상 혹은 음성의 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환해 주는 코더(coder)와, 디지털 신호를 음성이나 영상으로 바꾸어 주는 디코더(decoder)의 합성어입니다. 아날로그 신호를 디지털 신호로 코드화 한 후, 이것을 재생하기 위해서는 다시 디코드화의 작업을 거쳐야 하는데 이 때 시스템에 코덱 파일이 설치되어 있어야 디코드화 작업이 가능합니다. 예를 들어 divx 코덱을 이용해 만든 영화 파일은 divx 코덱이 있어야 볼 수 있습니다.

제품규격

모델명		YP-T9
전압		3.7V (Li-Polymer 충전지)
내장 충전지 용량		740mAh
파일	지원	오디오 : MPEG1/2/2.5 Layer3(8kbps~320kbps, 8kHz~48kHz) WMA(5kbps~320kbps,8kHz~48kHz), Ogg(Q-1~Q10) 동영상 : SVI(Video: MPEG4, Audio: MP3(44.1kHz, 128kbps), 해상도: 208X176, FrameRate: 15fps) 이미지 : JPG(Progressive, Sequential 방식, File size 3MB 이하)
재생 가능한 폴더/파일 갯수		폴더 : 최대 500/파일 : 폴더 포함하여 최대 5000
이어폰 출력		20mW (16Ω)
출력 주파수 범위		20Hz~20KHz
잡음비		85dB with 20KHz LPF(based on 1KHz 0dB)
재생 시간		음악 30시간(MP3 128kbps, 음량 20, 일반 음향모드 기준), 동영상 6시간
동작 온도 범위		-5~35℃ (23~95℉)
케이스		플라스틱
중량		49 g
제품크기 (가로x세로x높이)		42.5 X 83.1 X 11.0 mm

FM	FM 주파수 범위	87.5~108.0MHz	FM 외율	1%
	FM 신호대 잡음비	55dB	FM 실용감도	10dBμ

블루투스	사용 주파수 범위	송/수신 : 2402~2480 MHz	모 듈	BTTZ0502SA
	지원 스펙 버전	1.2	송신출력	최대 2.4 mW

※ 본 사용설명서의 내용은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제 조 원 : SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd
판 매 원 : 삼성전자 주식회사
원 산 지 : 중국 혜주시
판매원주소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지

서비스 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스 요청시 유상서비스로 처리될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

[1] 제품설치 관련하여 서비스를 요청한 경우

- 신규 구입 후 고객 설치 요구시
- 판매점에서 대리 설치접수를 하거나, 부실 설치로 인한 재설치시
- 제품 구입 설치이후 추가 제품 연결 요청시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 요청시
- 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 고객 설치 미숙으로 재설치 요구시

[2] 제품 사용설명으로 서비스 요청한 경우

- 사용환경에 따른 안테나 설명, 유선신호 점검, 전원 점검, 인터넷과 PC의 문제등 외부환경으로 인한 서비스 요청시
- 당사 제품과 타사 프로그램 연계 사용으로 발생되는 문제 해결 요청시
  (타사 소프트웨어에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당업체에 문의하여 주십시오)
- 제품과 관련된 타기기의 설치, 설명 요청시

[3] 제품 간단 조정이나 헤드 세척등으로 서비스 요청한 경우

- 제품 안에 이물이 투입되어 문제가 발생하여 서비스를 요청시
- 제품 사용중 헤드세척이나 내부 이물제거로 서비스를 요청시
- 제품 간단조정이나 분해하지 않고 처리하는 경우
- 제품에 클리닝 테이프 또는 렌즈 클리너를 잘못 사용하여 고장이 발생할 경우

[4] 그 밖의 경우

- 제품에서 사용되는 소모품(기록매체등)의 관리 소홀로 인한 고장이나 사용설명 서비스 요청시
  (소모품 문제에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당업체에 문의하여 주십시오)
- 품질이 좋지 않은 기록매체 사용에 따른 고장이나 사용설명 서비스 요청시
- 제품이 비정상적인 환경에서 사용하거나 설치되어 문제가 발생한 경우
- 불법 복제를 실시하거나 지역코드 해제로 인한 문제가 발생한 경우
- 리모콘 수리시 제품 구입 1년이 경과된 경우와 제품의 모델명과 제조번호가 확인이 되지 않을 경우

[5] 고객 주의사항

- 당사에서는 하드디스크,테이프, DVD±R/±RW/RAM, 메모리 카드 등 기록매체에 저장된 데이터의 손실에 대하여 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 기능이나, 타사 쇼핑몰 등에서 잘못 기재된 기능은 당사에서 책임을 질 수 없습니다.
- 일반제품을 영업(업무)용 사용시 발생되는 제품외적인 손실은 당사에서 책임질 수 없습니다.
- 서비스 요청시 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있으므로, 반드시 백업을 받아 두시기 바랍니다. 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임을 질 수 없습니다.
- 제품고장으로 인한 녹화 또는 촬영이 안된 경우 제품외적인 손실은 당사에서 책임질 수 없습니다.

※ 상기와 같은 유형의 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로, 서비스 신청전 전문상담원(1588-3366)을 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

제품보증서

yepp의 제품보증기간은 1년, 본체 내장형 배터리 보증기간은 1년, 부품 보유년한은 5년입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고시 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판 매 금 액	

무상서비스

※ 일반제품을 영업용도로 (비디오방, DVD방, 업무용 등) 전환하여 사용할 경우의 보증기간이 반으로 단축 적용됩니다. (핵심부품 포함)

소비자 피해유형		보상내역	
		품질 보증기간 이내	품질 보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
	구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
	제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해	제품교환	
	교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입과 환급	
	교환불가능시		
	수리가능 동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
	수리가능 동일 하자로 4회째 고장	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
	수리가능 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액감가상각후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수후 제품교환	유상수리 금액징수후 감가상각적용 제품교환
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

유상서비스

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

1) 기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우
- 제품 신규 설치 및 판매점(소비자)에서 부실하게 설치해 주어 재 설치시
- 추가 제품 구입 및 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 제품 내부 먼지, 헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- 안테나, 유선신호, 전원 등 외부환경 문제시
- 인터넷, PC, 외부 안테나, 유선신호, 전원 설명 및 설치 시
- 타사 제품 (소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

2) 소비자 과실로 고장인 경우
- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리, 개조로 고장발생시
  - 제품에 외부 이물을 투입하여 고장 발생시
  - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장발생시
  - 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장발생시

3) 그 밖의 경우
- 천재지변(낙뢰,화재,염해,수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리,형광등,헤드,진동자,램프류,필터류,토너,드럼,리본 등)

SAMSUNG DIGITAL

삼성전자주식회사

이 보증서는 한국에서만 적용되며, 해외에서는 적용 받으실 수 없습니다.
다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

SAMSUNG

서비스센터 대표전화번호 : (전국 어디서나)

1588-3366

제품, 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려
주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게
상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버
상담이 가능한 사이버 서비스 센터를 운영하고 있습니다.

삼성 옙 홈페이지

www.yepp.co.kr

홈 페이지를 방문하시면 삼성 옙 제품에 대한 다양한 정보와
고객지원 서비스를 제공 받으실 수 있습니다.

고객상담실

02-541-3000 080-022-3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

인터넷 쇼핑몰

http://www.gosamsung.co.kr

〔한국A/S 우수기업〕
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서
소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가
우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

REV 1.0